

ROCZNIK HYDROLOGICZNY

2022



PRZEDMOWA

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

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

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

SPIS TREŚCI

1. Stan hydrologicznej sieci pomiarowo-obszaryjnej oraz zakres danych publikowanych w Roczniku Hydrologicznym 2022.....	5
2. Objasnienia skrotow i symboli.....	6
3. Opis zawartosci wykazow i tabel rocznikowych.....	7
4. Wykaz stacji w ukladowie hydrologicznym.....	10
5. Wykaz uwag do stacji i pomiarow.....	12
6. Charakterystyka roku hydrologicznego 2022.....	14

SPIS RYSUNKÓW

1.1. Siec stacji hydrologicznych PSHM.....	5
6.1. Wydzielone czesci dorzeczy.....	14
6.2. Liczba stacji hydrologicznych z SW listopada w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	15
6.3. Liczba stacji hydrologicznych z SW grudnia w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	18
6.4. Liczba stacji hydrologicznych z SW stycznia w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	22
6.5. Liczba stacji hydrologicznych z SW lutego w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	25
6.6. Liczba stacji hydrologicznych z SW marca w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	28
6.7. Liczba stacji hydrologicznych z SW kwietnia w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	31
6.8. Liczba stacji hydrologicznych z SW maja w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	34
6.9. Liczba stacji hydrologicznych z SW czerwca w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	37
6.10. Liczba stacji hydrologicznych z SW lipca w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	41
6.11. Liczba stacji hydrologicznych z SW sierpnia w poszczegolnych strefach stanow wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych czesciach dorzeczy.....	44

6.12.	Liczba stacji hydrologicznych z SW września w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	48
6.13.	Liczba stacji hydrologicznych z SW października w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	51
6.14.	Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2022.....	54
6.15.	Wysokość warstwy rocznego odpływu z wydzielonych części dorzeczy.....	54
6.16.	Krzywe sumowe odpływu z roku 2022 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem z lat ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych.....	55
6.17.	Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami w częściach dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2022.....	55
6.18.	Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze.....	56
6.19.	Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej.....	57
6.20.	Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze.....	58
6.21.	Stacja hydrologiczna Poznań-Most Rocha na Warcie.....	59
6.22.	Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle.....	60
6.23.	Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu.....	61
6.24.	Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy.....	62
6.25.	Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne na Narwi.....	63
6.26.	Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2022 r. wystąpiły stany wody: A – najniższe od chwili ich założenia, B – najwyższe od chwili ich założenia.....	64

SPIS TABEL

Stany wody – wartości codzienne i charakterystyczne oraz zjawiska lodowe.....	65
Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne.....	146
Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne.....	227

1. STAN HYDROLOGICZNEJ SIECI POMIAROWO-OBSERWACYJNEJ ORAZ ZAKRES DANYCH PUBLIKOWANYCH W ROCZNIKU HYDROLOGICZNYM 2022

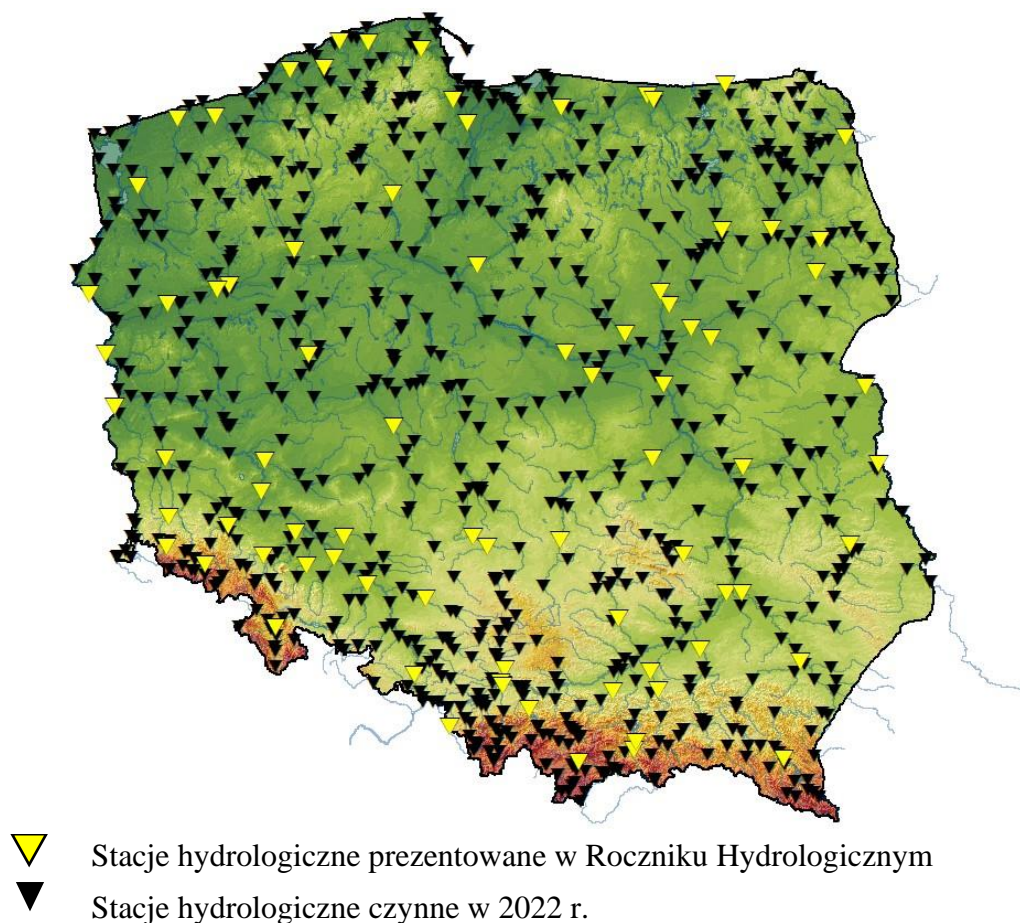
W sieci pomiarowo-obszaryjnej IMGW-PIB w 2022 r. działało 857 stacji hydrologicznych (w tym 593 stacje osłony hydrologicznej). Zespoły słuźby pomiarowo-obszaryjnej wykonały 5719 pomiarów natężenia przepływu w rzekach.

Pomiary i obserwacje z 830 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 lodowe z 830 stacji.
- Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 697 stacji.
- Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne ze 105 stacji.

Do publikacji w Roczniku Hydrologicznym 2022 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 22 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 2022 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. Rzędną 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 maksimumów 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 PRZEPIYU ORAZ PRZEPIYU 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 30.06.2023 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°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	A	P.z.	Dane publikowane na stronach		
					wg kilometrażu rzeki			km ²	m	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DORZECZE ODRY										
1	00030	Odra (1)	Racibórz-Miedonia	L	693,3	6729	176,39	66	147	
2	00050	Odra (1)	Ścinawa	L	429,5	29612	86,77	67	148	
3	00090	Odra (1)	Ślubice	L	179,0	53511	17,6	68	149	
4	00100	Odra (1)	Gozdowice	L	117,4	109811	3,14	69	150	
5	00130	Olza (114)	Cieszyn	L O	37,5	449	266,22	70	151	
6	00410	Mała Panew (118)	Staniszczewo Wielkie	L	42,1	1101	186,62	71	152	
7	00460	Nysa Kłodzka (12)	Kłodzko	L	129,4	1081	281,62	72	153	
8	00490	Nysa Kłodzka (12)	Skorogoszcz	L	7,4	4490	140,02	73	154	
9	00660	Oława (1334)	Oława	L	32,1	951	124,90	74	155	
10	00690	Ślęza (1336)	Borów	L	37,4	551	136,12	75	156	
11	00750	Bystrzyca (134)	Jarnołtów	L	13,9	1721	116,36	76	157	
12	00800	Strzegomka (1348)	Łażany	L	38,9	362	182,46	77	158	
13	00830	Widawa (136)	Zbytowa	L	42,8	739	126,87	78	159	
14	00890	Kaczawa (138)	Dunino	L	36,5	760	135,71	79	160	
15	01000	Barycz (14)	Osetno	L	18,3	4580	77,64	80	161	
16	01140	Bóbr (16)	Wojanów	L	221,6	535	348,81	81	162	
17	01190	Bóbr (16)	Żagań	L	75,9	4255	92,01	82	163	
18	01310	Kwisa (166)	Mirsk	L	108,6	185	325,44	83	164	
19	01330	Kwisa (166)	Nowogrodziec	L	58,3	734	187,09	84	165	
20	01430	Nysa Łużycka (174)	Gubin	L	13,6	4087	37,73	85	166	
21	01590	Warta (18)	Działoszyn	L	623,1	4094	172,73	86	167	
22	01640	Warta (18)	Poznań-Most Rocha	L	241,8	25909	49,54	87	168	
23	01680	Warta (18)	Gorzów Wielkopolski	L	57,3	52377	15,63	88	169	
24	01710	Liswarta (1816)	Kule	L O	1,1	1557	184,91	89	170	
25	01930	Prosna (184)	Bogusław	L	43,4	4282	88,03	90	171	
26	02320	Noteć (188)	Nowe Drezdenko	L	37,6	15932	24,38	91	172	
27	02440	Gwda (1886)	Piła	L	23,8	4726	54,53	92	173	
28	02600	Drawa (1888)	Drawiny	L	4,2	3281	29,96	93	174	
29	02720	Ina (198)	Goleniów	L	15,4	2139	1,88	94	175	
DORZECZE PRZYMORZA										
30	02790	Rega (42)	Trzebiatów	L O	14,6	2638	0,00	95	176	228
31	02860	Parsęta (44)	Bardy	L O	25,4	2868	3,78	96	177	
32	02980	Wieprza (46)	Stary Kraków	L	22,2	1543	5,37	97	178	
33	03080	Słupia (472)	Słupsk	L O	33,9	1452	12,85	98	179	229
34	03160	Łupawa (474)	Smóldzino	L O	13,4	807	2,48	99	180	230
35	03210	Łeba (476)	Cecenowo	L O	26,1	1099	1,28	100	181	
36	03270	Reda (478)	Wejherowo	L	25,4	410	19,59	101	182	
DORZECZE WISŁY										
37	10060	Wisła (2)	Bieruń Nowy	L	919,8	1780	226,22	102	183	
38	10190	Wisła (2)	Sandomierz	L O	654,4	31810	139,26	103	184	231
39	10250	Wisła (2)	Warszawa-Nadwilanówka	L	430,6	84630	76,77	104	185	
40	10270	Wisła (2)	Kępa Polska	L O	332,0	168357	57,33	105	186	232
41	10310	Wisła (2)	Tczew	L	32,8	193923	-0,50	106	187	

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ROCZNIK HYDROLOGICZNY 2022

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 O	12,9	2006	231,15	107	188	233
43	10720	Soła (2132)	Oświęcim	L O	3,0	1357	225,86	108	189	
44	10880	Skawa (2134)	Wadowice	L O	21,0	833	254,21	109	190	
45	11080	Raba (2138)	Proszówki	L	21,7	1484	185,43	110	191	234
46	11260	Dunajec (214)	Nowy Targ-Kowaniec	L O	199,0	687	573,68	111	192	
47	11310	Dunajec (214)	Nowy Sącz	L	108,2	4338	275,81	112	193	
48	11350	Dunajec (214)	Żabno	L O	17,3	6739	172,54	113	194	235
49	11530	Poprad (2142)	Stary Sącz	L O	2,6	2075	295,49	114	195	
50	11690	Biała (2148)	Koszyce Wielkie	L	6,5	955	189,85	115	196	
51	11720	Nida (216)	Pińczów	L	61,6	3323	183,61	116	197	236
52	11955	Wisłoka (218)	Mielec 2	L	21,9	3892	161,53	117	198	
53	12150	San (22)	Lesko	L	316,8	1617	315,85	118	199	
54	12260	San (22)	Radomyśl	L O	9,8	16838	138,92	119	200	237
55	12490	Wisłok (226)	Tryńcza	L	5,7	3524	165,24	120	201	
56	12740	Kamienna (234)	Kunów	L	70,6	1110	176,21	121	202	
57	12850	Wieprz (24)	Krasnystaw	L	233,7	3010	174,02	122	203	238
58	12890	Wieprz (24)	Kośmin	L O	19,3	10293	115,09	123	204	
59	13130	Pilica (254)	Przedbórz	L O	201,6	2550	187,39	124	205	
60	13200	Pilica (254)	Białobrzegi	L O	45,9	8665	112,08	125	206	240
61	13370	Narew (26)	Suraż	L O	346,6	3425	116,10	126	207	
62	13450	Narew (26)	Zambski Kościelne	L O	79,2	27807	79,11	127	208	
63	13560	Supraśl (2616)	Fasty	L O	7,3	1824	108,98	128	209	242
64	13670	Biebrza (262)	Burzyn	L O	7,9	6929	98,94	129	210	
65	13900	Pisa (264)	Dobrylas	L O	12,0	4080	98,17	130	211	
66	14130	Orzyc (2658)	Maków Mazowiecki	L O	23,1	2008	90,23	131	212	243
67	14160	Bug (266)	Włodawa	L O	359,8	14302	151,61	132	213	
68	14190	Bug (266)	Wyszków	L O	17,5	38395	81,58	133	214	
69	14290	Krzna (2664)	Małowa Góra	L O	8,4	3042	127,77	134	215	246
70	14410	Liwiec (2668)	Łochów	L	17,8	2471	95,08	135	216	
71	14515	Wkra (268)	Borkowo	L O	19,0	5133	75,41	136	217	
72	14621	Bzura (272)	Żuków	L	27,2	7072	67,49	137	218	247
73	14950	Drwęca (28)	Elgiszewo	L	29,1	5020	45,82	138	219	
74	15060	Brda (292)	Tuchola	L	85,7	2477	87,60	139	220	
DORZECZE PRZYMORZA										
75	153404	Radunia (4868)	Pruszcz Gdański	L	10,7	798	5,49	140	221	
ZLEWNIA ZALEWU WIŚLANEGO										
76	15410	Paśłka (56)	Łozy	L	49,5	2014	20,64	141	222	248
77	15500	Łyna (584)	Sepol	L O	18,7	3640	26,30	142	223	
78	15530	Guber (5848)	Prosna	L O	10,0	1565	28,94	143	224	
79	15570	Węgorapa (582)	Mieduniszki	L O	1,9	1585	86,29	144	225	249
DORZECZE NIEMNA										
80	15670	Czarna Hańcza (64)	Jałowy Róg	O	48,2	825	107,57	145	226	

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 jазie.

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.

6. CHARAKTERYSTYKA ROKU HYDROLOGICZNEGO 2022

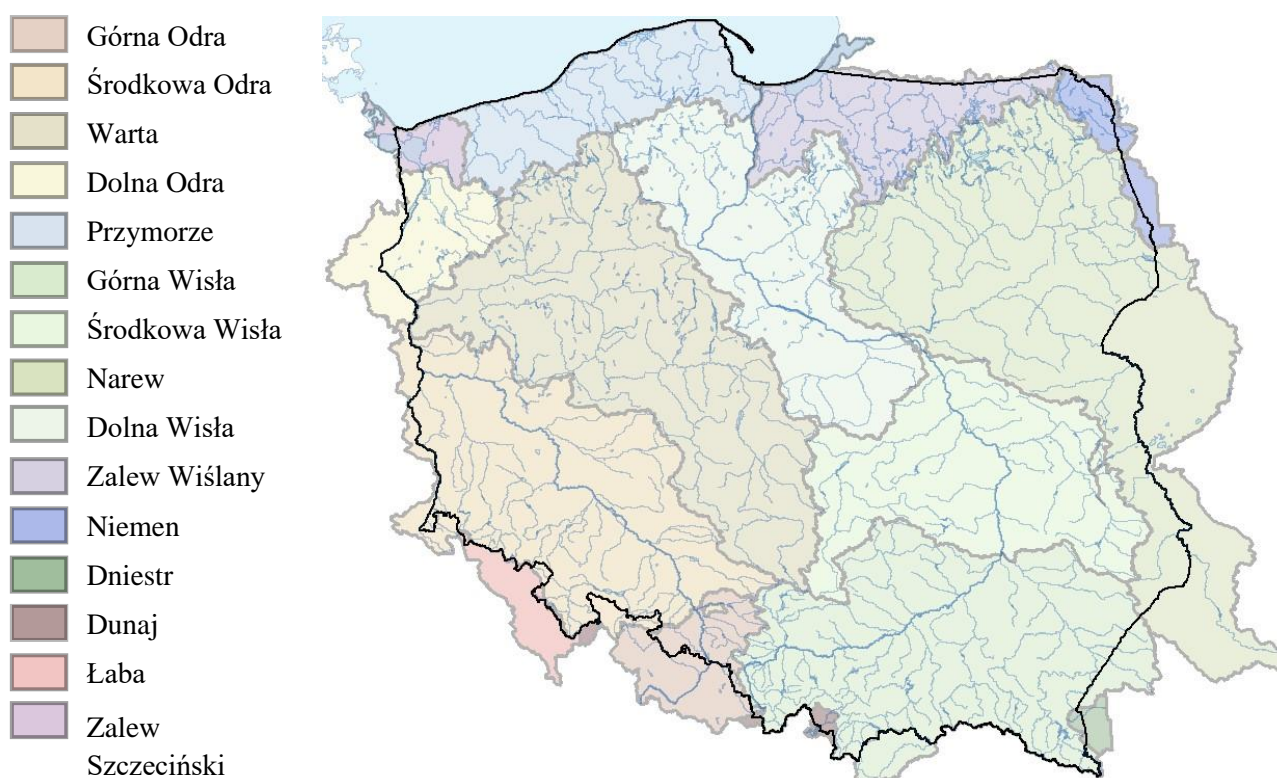
Charakterystyka roku powstała na podstawie danych zgromadzonych w Centralnej Bazie Danych Historycznych oraz publikacji IMGW-PIB. Stanowi poglądowy opis relacji warunków meteorologicznych z wielkością zasobów wodnych systemu rzecznego w kolejnych miesiącach roku.

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 2022 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 1951-2021.

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

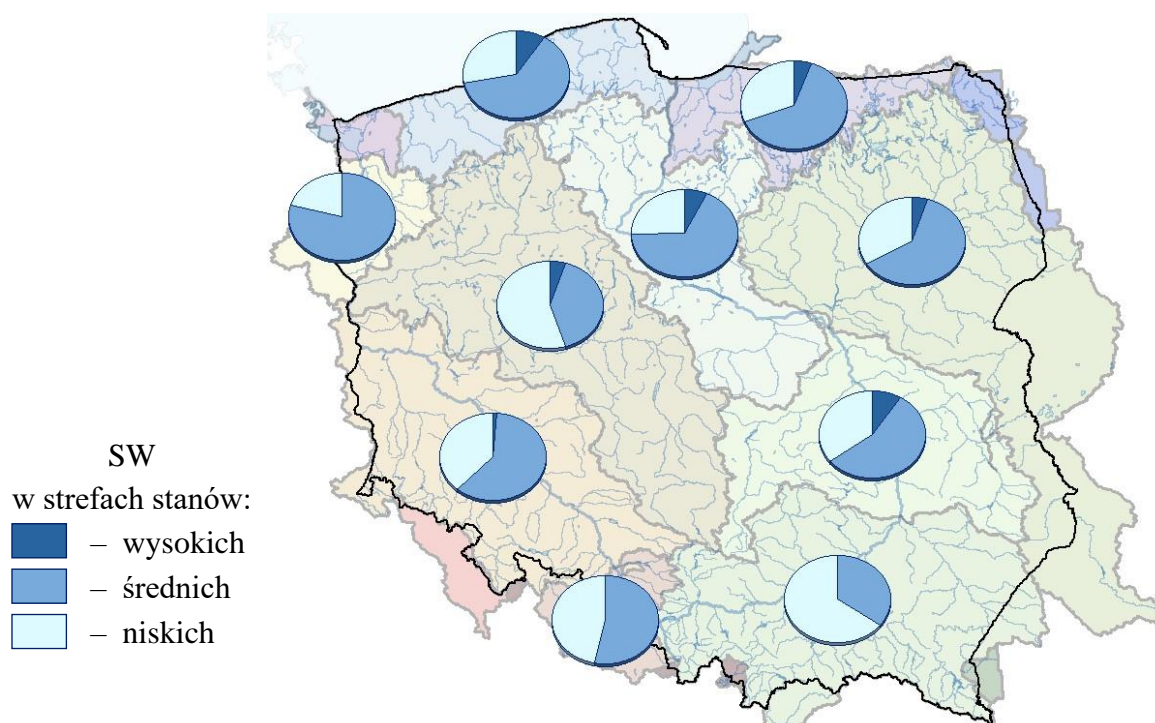
PRZEGLĄD ZJAWISK KSZTAŁTUJĄCYCH ZASOBY WODNE SYSTEMU RZECZNEGO

LISTOPAD

Początek roku hydrologicznego 2022 był cieplejszy niż przeciętnie. W listopadzie średnie miesięczne wartości temperatury powietrza w całej Polsce były wyższe od norm, większe ich odchylenia związane były z pomiarami wykonanymi na stacjach synoptycznych położonych w północno-zachodniej części kraju. Maksymalne odchylenie to 1,9°C (stacja Świnoujście).

W listopadzie było sporo dni z opadami, na 31 stacjach synoptycznych ich liczba była większa niż 15, najczęściej padało w północno-zachodniej części Polski (22 dni z opadami na stacji Lębork). Miesięczne sumy opadów w tej części kraju były także znacznie większe od przeciętnych (stacja Świnoujście 87,1 mm, tj. 192,7% normy). Ilości opadów na południu i na wschodzie Polski były przeważnie mniejsze od norm (stacja Zakopane 35,6 mm, tj. 59,6% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w listopadzie były nieduże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji hydrologicznych PSHM zawierały się w zakresach stanów średnich i w dużej 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: górnej Wisły (66,1% stacji) i Warty (55,3% stacji). Stany SW listopada na 48 stacjach systemu 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	144	542	98
SW	34	408	341
NW	14	241	529

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z listopadowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Przymorza (41,4% stacji).

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, miało dorzecze górnej Wisły (84,0% stacji). Stany NW listopada na 152 stacjach były niższe od stanów SNW i na 5 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W pierwszej dekadzie miesiąca o pogodzie w Polsce decydowały przeważnie niżowe układy baryczne. Opady występowały często i miejscami były intensywne. W górach padał również śnieg, z którego na powierzchni terenu tworzyła się szybko topniejąca pokrywa śnieżna. Przez 3 dni na początku dekady nad polskim terytorium przemieszczał się front atmosferyczny niżu znad Morza Norweskiego, związane z nim opady przeważnie były słabe (maksymalny opad dobowy: 20,5 mm na stacji opadowej Golczowice w dorzeczu Przemszy, 2 listopada). 4 listopada w atmosferę nad Polską wszedł ośrodek niżu sunący szlakiem od Alp nad Bałtyk. Na frontach tego niżu występowały opady, które miejscami miały natężenie umiarkowane lub silne. Sumy dobowe opadów na 73 stacjach meteorologicznych zachodniej i północnej Polski były większe niż 20,0 mm, na 3 stacjach były większe niż 50,0 mm (54,6 mm na stacji opadowej Wolin, dorzecze Cieśnina Dziwna). 7-8 listopada obszar kraju przemierzał front niżu znad Islandii. Ze słabymi opadami dotarł nad północną i środkową część kraju, największe opady wystąpiły w części północno-zachodniej (26,3 mm na stacji opadowej Karzniczka w dorzeczu Łupawy, 7 listopada). Za frontem napłynęło chłodne, arktyczne powietrze. Pogoda poprawiła się 9 listopada, atmosfera nad Polską zaczęła pracować w wyżowych układach barycznych. Wyż sunący znad Skandynawii na południe już 10 listopada zaczął zaciągać łagodniejsze powietrze polarne morskie.

W systemie rzeczonym w tym czasie płynęło niedużo wody. Poziomy rzek układały się przeważnie w zakresach stanów średnich lub niskich. Większe przybory, kulminacjami sięgające do stref stanów wysokich, tworzyły się miejscami w dorzeczach Przymorza i Zalewu Wiślanego. Kilka pogodnych dni w drugiej dekadzie sprzyjało opadaniu wody. W dorzeczach Warty i górnej Wisły stany wody w większości wodowskazów utrzymywały się w strefach stanów niskich. Na jednym wodowskazie w dorzeczu Narwi 12 listopada poziom wody opadł 1 cm poniżej najniższego w całym ciągu pomiarowym stacji (wodowskaz Chraboły na Orlance, dorzecze Narwi do Biebrzy). 17 listopada w systemie rzeczonym pojawiły się pierwsze zjawiska lodowe, były obserwowane w dwóch profilach wodowskazowych dorzecza Sanu do Osławy.

18 listopada Polska wróciła pod wpływ układów niżowych formujących się na wyższych szerokościach geograficznych. Opady związane z tymi układami były nieduże. 22 listopada, za frontem niżu kierowanego z ośrodka nad Estonią, napłynęło powietrze pochodzenia arktycznego. W opadach na froncie tej chłodnej masy powietrza było sporo śniegu, w górach znów zaczęła budować się pokrywa śnieżna (11 cm na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa). 26 listopada cyrkulacja atmosferyczna zmieniła się na południową, Polska dostała się pod wpływ niżów przemieszczających się z rejonu Włoch na północny wschód. Tego dnia ośrodek niżowy przesunął się nad południowo-wschodnią częścią kraju, a na jego frontach ścierały się masy powietrza o znacznym kontraście termicznym. Na obszarze obejmującym Śląsk, Ziemię Łódzką, Kujawy, Warmię, Mazury i Podlasie wystąpiły intensywne opady śniegu i deszczu (25,8 mm opadu dobowego na stacji opadowej Golczowice w dorzeczu Przemszy). 28 listopada następny ośrodek niżowy dotarł nad południowo-wschodnią część kraju, wówczas największe opady zostały zarejestrowane w Beskidach Wschodnich (38,3 mm opadu dobowego na stacji opadowej Żubracze w dorzeczu Sanu do Osławy). Do końca miesiąca Polska pozostawała w polu obniżonego ciśnienia, z kierunków wschodnich napływało powietrze polarne morskie. Padało prawie codziennie, w opadach dominował śnieg. Pokrywa śnieżna, poza obszarami górskimi, utworzyła się również w środkowej i północno-wschodniej części kraju i miejscami osiągnęła grubość kilkunastu centymetrów:

- 15 cm na stacji synoptycznej Kłodzko (29 listopada);
- 13 cm na stacji synoptycznej Wieluń (29 listopada).

Najgrubsza pokrywa śnieżna powstała w Tatrach (30 cm, 30 listopada). Na dwóch górskich ciekach również nastąpił niewielki rozwój zjawisk lodowych, a na jeziorze Morskie Oko powierzchnię wody zasłoniła pełna pokrywa lodowa (5 cm przy wodowskazie Morskie Oko, 30 listopada).

W trzeciej dekadzie miesiąca w systemie rzeczonym przybyło trochę wody, poprawiły się zasoby głównie dorzecza Wisły. W ostatnim dniu listopada w większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 8,2% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 58,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 33,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

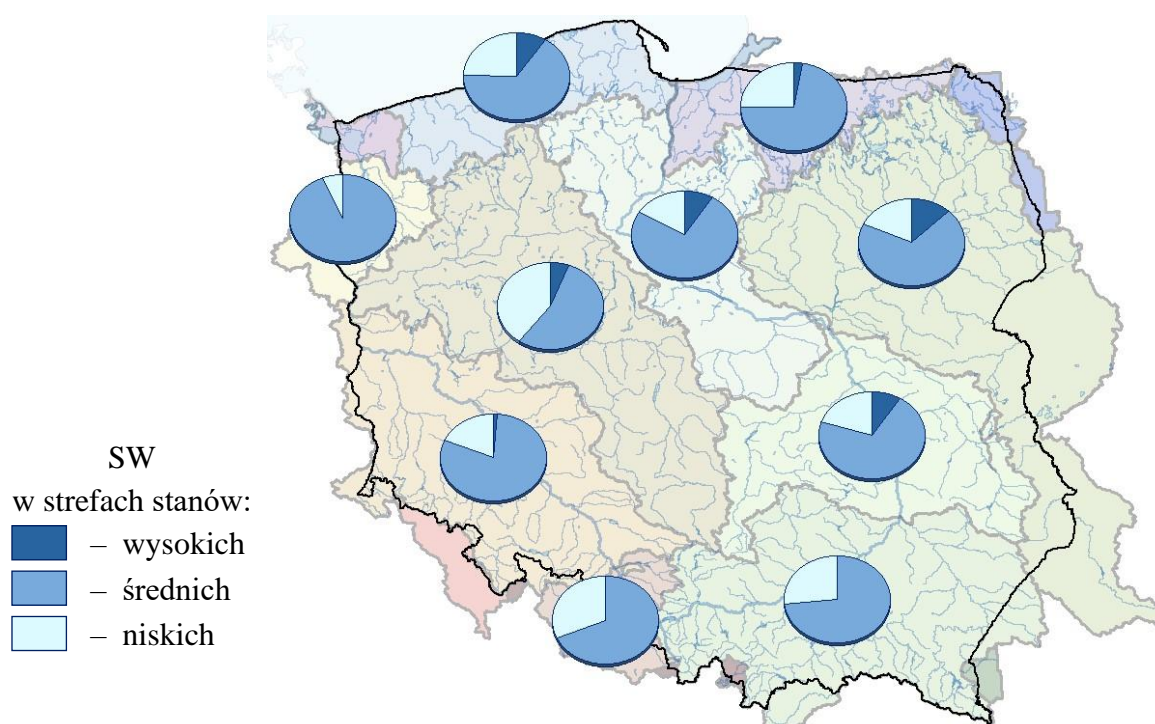
W listopadzie największe rzeki kraju odprowadziły do morza ilość wody mniejszą niż norma. Odrą odpłynęło w sumie 0,72 km³ wody. Ta objętość wody po rozłożeniu na powierzchnię dorzecza byłaby warstwą o wysokości 6,6 mm i stanowi 65,6% listopadowej normy. Z dorzecza Wisły odpłynęło 1,70 km³ wody (warstwa 8,8 mm, tj. 76,4% normy).

GRUDZIEŃ

W grudniu było nieznacznie chłodniej niż wskazuje norma dla tego miesiąca. Średnie miesięczne wartości temperatury różniły się przeważnie tylko o ułamki stopnia Celsjusza od średnich wieloletnich. Większe odchylenia porównywanych wartości związane były z pomiarami wykonanymi na stacjach synoptycznych północno-wschodniej części kraju (1,9°C poniżej normy na stacji Suwałki). Na 4 stacjach południowej Polski średnie wartości temperatury były nieznacznie większe od przeciętnych (do 0,4°C powyżej normy na stacji Kraków-Balice).

Opady w grudniu występowały dość często, na 36 stacjach synoptycznych było więcej niż 15 dni z opadem (najwięcej: 24 dni na stacjach Lębork i Kasprowy Wierch). Miesięczne sumy opadów przeważnie były mniejsze od norm. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacjach północno-wschodniej części kraju (8,0 mm na stacji Płock, tj. 24,0% normy). Na 9 stacjach sumy opadów nieznacznie przewyższyły normy, maksymalnie – na stacji Krosno (54,3 mm, tj. 137,1% normy).

W grudniu zasoby wodne w systemie rzeczonym powiększyły się niewiele. 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 grudnia w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Warty (38,7% 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	270	465	43
SW	44	544	187
NW	20	271	486

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z grudniowymi maksimumami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach

dorzeczy, miało dorzecze Przymorza (54,4% stacji). Stan WW grudnia na 1 stacji wodowskazowej był wyższy od stanu alarmowego.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z grudniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Wisły (78,2% stacji). Stany NW grudnia na 131 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 8 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Pogoda na początku miesiąca pogorszyła się. 1-3 grudnia była zależna od niżu przemieszczającego się znad Danii nad Bałtyk. Z północnego zachodu napłynęło ciepłe powietrze polarne morskie. Zjawiska atmosferyczne zachodzące na froncie tej masy powietrza wyróżniały się dużą intensywnością. Wiał silny i porywisty wiatr, a nad Bałtykiem wystąpiły burze. Padał deszcz i śnieg, opady na 14 stacjach meteorologicznych położonych w rejonach gór i Pobrzeża Koszalińskiego miały w sumach dobowych więcej niż 20,0 mm wody:

- 27,2 mm na stacji opadowej Kalnica (dorzecze Sanu do Osławy, 2 grudnia);
- 24,5 mm na stacji opadowej Jeżyczki (dorzecze Wieprzy, 2 grudnia).

Pokrywa śnieżna szybko topniała i jedynie na obszarach górskich i pasa Pobrzeży, uzupełniana obfitymi opadami śniegu, przetrwała krótki okres ocieplenia (10 cm na stacji synoptycznej Koszalin, 3 grudnia).

W systemie rzeczonym woda z opadów i topniejącej pokrywy śnieżnej uformowała nieduże przybory, większość rzek przybrała w zakresach stanów niskich lub średnich. Kulminacje przyborów tylko miejscami w dorzeczach Przymorza, środkowej i dolnej Wisły, Narwi oraz Zalewu Wiślanego sięgały do stref stanów wysokich.

4 grudnia z zachodu dotarły do Polski fronty następnego układu niżowego. Fronty na masie chłodniejszego powietrza polarnego morskiego prowadziły nieduże opady deszczu i śniegu. 6 grudnia do układów barycznych działających w rejonie Polski dołączył niż znad Rumunii. W opadach związanych z frontami tego niżu również było sporo śniegu, cienka pokrywa śnieżna odtworzyła się na obszarze prawie całego kraju. Do końca dekady Polska pozostawała pod wpływem układów niżowych nadciągających zarówno od zachodu jak i od południa. 9-10 grudnia opady występowały w całym kraju, padał przeważnie śnieg. Grubość pokrywy śnieżnej zwiększyła się o kilka centymetrów, na obszarach górskich i pasa Pobrzeży w dalszym ciągu była najgrubsza:

- 46 cm na Kasprowym Wierchu, 10 grudnia;
- 31 cm na Śnieżce, 10-11 grudnia;
- 15 cm w Koszalinie, 12 grudnia;
- 14 cm w Bielsku-Białej, 10 grudnia.

Pod koniec dekady w systemie rzeczonym rozwinęło się trochę zjawisk lodowych, 9 grudnia były obserwowane w 57 profilach wodowskazowych (głównie w dorzeczu Narwi).

W drugiej dekadzie miesiąca ruch atmosfery nad większą częścią Europy organizowały wyżowe układy baryczne. Napływało łagodne powietrze polarne morskie. Układy niżowe działały głównie na północy i wschodzie kontynentu. Fronty ze słabymi opadami docierały tylko do części polskiego terytorium, padał głównie deszcz. Szybko stopniała pokrywa śnieżna, w połowie dekady utrzymywała się już tylko na obszarach wysokogórskich. 19 grudnia w Polsce powiększył się wpływ niżu znad Rosji i zaczęło napływać arktyczne powietrze. Na froncie tego niżu, w starciach różnych mas powietrza, nasilały się zjawiska atmosferyczne. Miejscami tworzyły się burze, zwiększała się

siła wiatru oraz natężenie opadów. Intensywne opady skoncentrowały się w południowej części kraju oraz na obszarze Żuław, Warmii i Mazur (33,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów w dorzeczu Dunajca do Popradu). W opadach przybyło śniegu i we wschodniej części kraju znów zaczęła odtwarzać się pokrywa śnieżna. Pokrywa w Tatrach rozbudowała się do grubości maksymalnej w miesiącu, a na Żuławach osiągnęła swoją maksymalną grubość w całym sezonie zimowym:

- 98 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch, 22 grudnia;
- 21 cm na stacji synoptycznej Elbląg-Milejewo, 22 grudnia.

W systemie rzeczonym w drugiej dekadzie przybyło trochę wody. Woda uwalniana z pokrywy śnieżnej, topniejącej na początku dekady, stanowiła dla systemu znaczące źródło zasilania. Poziomy większości rzek stopniowo podnosiły się w strefach stanów średnich, a w dorzeczych dolnej Odry, Przymorza, dolnej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego miejscami podnosiły się w zakresach stanów wysokich. Pod koniec dekady do niebezpiecznego podwyższenia stanów wody w ujściach rzek wpływających do morza pośrednio przyczynił się silny wiatr. Wiejąc z północy podnosił poziom Bałtyku na polskim wybrzeżu i utrudniał spływ wody rzecznej. Poziom wody na jednym wodowskazie w delcie Wisły podniósł się ponad stan alarmowy (o 1 cm na Martwej Wiśle w Gdańsku-Sobieszewie, 20 grudnia).

Na pogodę w trzeciej dekadzie w większej mierze wpływały niżowe układy baryczne. 23 grudnia dotarł do Polski ciepły front niżu znad Danii, a następnego dnia chłodny front niżu znad Finlandii. Z frontami związane były słabe opady, padał przeważnie śnieg. Pokrywa śnieżna miejscami na wschodzie Polski przyrosła o kilka centymetrów i ponownie utworzyła się na zachodzie. Pokrywa śnieżna w Karkonoszach przyrosła do grubości maksymalnej w miesiącu (46 cm na Śnieżce, 29-30 grudnia). 25 grudnia atmosfera nad środkową Europą zaczęła pracować w układzie wyżu naciągającego od Morza Północnego, do kraju napłynęło arktyczne powietrze. W systemie rzeczonym szybko rozwinęły się zjawiska lodowe, 28 grudnia ilość lodu w systemie była największa. Tego dnia różne formy lodowe były obserwowane w 236 profilach wodowskazowych (na 128 rzekach i 42 jeziorach), w 72 profilach była to pełna pokrywa lodowa. Lód miejscami znacznie zwiększył opory ruchu wody. Pokrywa lodowa na Zbiorniku Włocławek była przyczyną znacznego spiętrzenia wody powyżej zbiornika. Poziom Wisły w rejonie wodowskazu Kępa Polska w ciągu doby podniósł się o 120 cm (29 grudnia). Natomiast poziom swobodnego zwierciadła wody na rzece Pasłęka przy wodowskazie Pierzchały II opadł o 38 cm poniżej NNW z 10-letniego ciągu pomiarowego stacji (28 grudnia). Grubsza pokrywa lodowa tworzyła się na jeziorach:

- 40 cm na Jez. Morskie Oko przy wodowskazie Morskie Oko (25 grudnia);
- 15 cm na Jez. Biskupińskim przy wodowskazie Biskupin (29-30grudnia).

28 grudnia zaczęło się większe ocieplenie. Nad Polską, za wyżem odsuwanym w stronę Rosji, przeszedł ciepły front niżu znad Ukrainy. W cyrkulacji południowej napłynęło powietrze polarne morskie. W kolejnych dniach nad krajem przesunęły się jeszcze dwa ciepłe fronty niżów postępujących z zachodu. Na tych frontach padał głównie deszcz, w górach opady były intensywne:

- 32,3 mm na stacji opadowej Szczyrk (dorzecze Soły, 31 grudnia);
- 29,9 mm na stacji opadowej Jakuszyce (dorzecze Bobru, 30 grudnia).

Pokrywa śnieżna topniała, 31 grudnia utrzymywała się jeszcze tylko na obrzeżach kraju: północno-wschodnim i południowym. Nawet w wysokich górach sporo jej ubyło:

- do 74 cm na Kasprowym Wierchu (31 grudnia);
 - do 40 cm na Śnieżce (31 grudnia).
-

W systemie rzeczonym ruszyły lody. Poziomy rzek rosły, w ostatnim dniu w większości wodowskazów stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 11,2% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 70,0% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 18,8% wodowskazów w strefach stanów niskich.

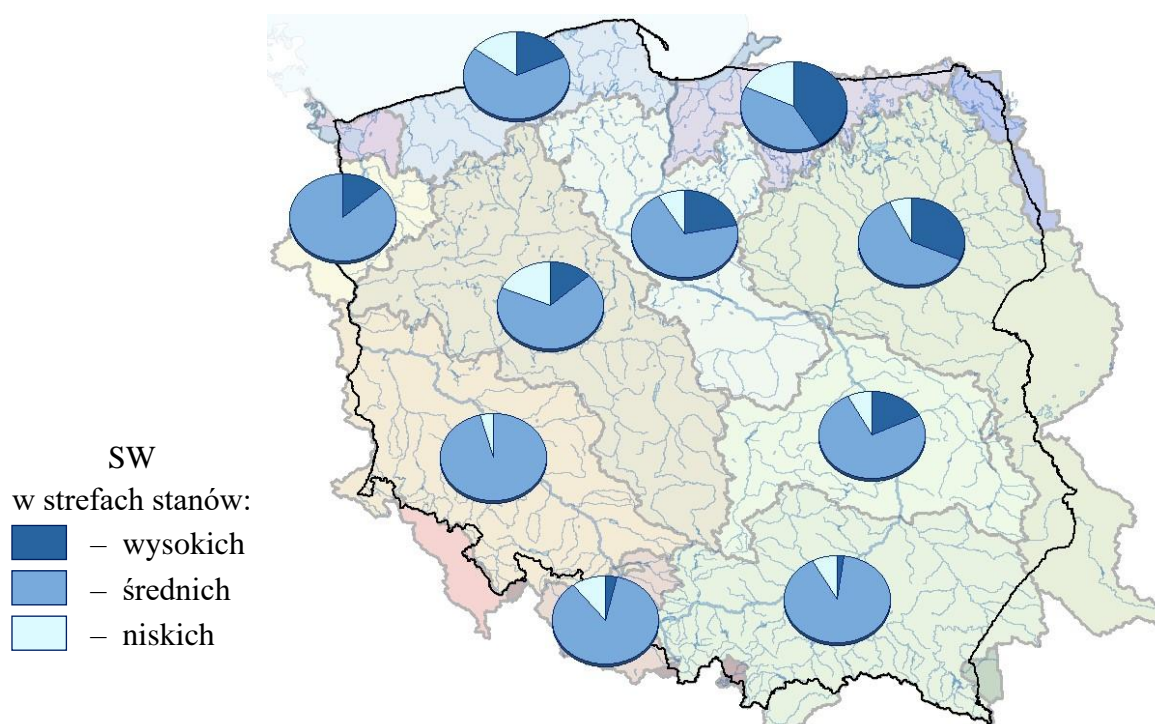
Miesięczny odpływ Odrą i Wisłą był mniejszy od przeciętnego. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,81 km³ wody, co stanowi 63,6% normy (warstwa o wysokości 7,4 mm), a z dorzecza Wisły – 1,90 km³ (warstwa 9,8 mm, tj. 79,6% normy).

STYCZEŃ

W styczniu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza prawie w całej Polsce były wyższe od średnich wieloletnich. Największe odchylenia porównywanych wartości odnosiły się do pomiarów na stacjach synoptycznych północno-wschodniej części kraju (o 2,9°C powyżej normy na stacji Mława). Tylko na stacji Kasprowy Wierch średnia temperatura była niższa od normy (o 1,1°C).

Opady w styczniu występowały często, na 51 stacjach synoptycznych dni z opadem było więcej niż 15, na 10 stacjach – więcej niż 20 (najwięcej: 27 dni na stacji Śnieżka). Miesięczne sumy opadów na stacjach środkowej i północno-wschodniej części kraju przeważnie były ponadprzeciętne. Opady zarejestrowane na stacji Łódź-Lublinek najbardziej przewyższyły normę (74,9 mm, tj. 212,2% normy). W rejonach 26 stacji opady były mniejsze od norm (11,1 mm na stacji Racibórz, tj. 40,8% normy).

W styczniu w systemie rzeczonym przybyło sporo wody. Stany SW stycznia w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami średnimi w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (40,6% stacji) i Narwi (31,0% stacji).



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	509	252	21
SW	108	593	78
NW	30	406	345

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze styczniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Wisły (82,7% stacji). Stany WW stycznia na 5 stacjach wodowskazowych 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 średnich. Największy udział stacji ze styczniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Odry (65,4% stacji) i górnej Wisły (64,6% stacji). Stany NW stycznia na 84 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 6 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W pierwszej dekadzie stycznia pogoda była zależna od niżowych układów barycznych. Głębokie niży rozwijały się w północnym sektorze Europy. Na początku było ciepło, deszczowo i wietrznie. 1 stycznia Polska była jeszcze w zasięgu układu odsuwającego się na południowy wschód, front niżu jeszcze powodował intensywne opady w Karpatach. 2 stycznia fronty niżu znad Morza Norweskiego dotarły w rejon Pobrzeży i Pojezierzy, a 4 stycznia do układów działających nad

Polską dołączył niż znad Niemiec. W tych dniach padał deszcz, a śnieg padał tylko w wysokich górach. Miejscami w kraju spadły duże ilości opadów, na 23 stacjach meteorologicznych w opadach dobowych było więcej niż 20,0 mm wody:

- 36,1 mm na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów w dorzeczu Dunajca do Popradu (1 stycznia);
- 34,5 mm na stacji opadowej Zieleniec w dorzeczu Nysy Kłodzkiej (4 stycznia);
- 26,2 mm na stacji opadowej Słuchowo w dorzeczu Przymorza od Wieprzy do Martwej Wisły (2 stycznia).

Deszcze znacznie zwiększyły ilość wody docierającej do systemu rzecznej. Poziomy rzek w całym systemie przez kilka dni rosły. Rzeki przybierały przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich. Szybko przybywało wody w dorzeczach Wisłoki i Sanu, gdzie dobowy przyrost stanu wody na kilku wodowskazach był większy niż 100 cm (130 cm na rzece Mlecza przy wodowskazie Gorliczyna, 1 stycznia). Poziom Wisły przy wodowskazie Wisła-Czarne (część dorzecza do Przemszy) podniósł się o 4 cm powyżej WWS z 11-letniego ciągu pomiarowego stacji (2 stycznia). 5 stycznia front niżu znad Skandynawii wprowadził do Polski chłodniejsze powietrze, wraz z ochłodzeniem opady deszczu przeszły w śnieg. 7 stycznia dotarł do kraju także front niżu znad Morza Norweskiego. Nieduże opady śniegu w tych dniach zaczęły odtwarzać pokrywę na obszarze Pobrzeży i Pojezierzy oraz na południu. Pod koniec dekady wypogodziło się. Przez kilka dni atmosfera nad Polską działała w układach wyżowych. Ze wschodu napłynęło chłodne powietrze i w systemie rzecznej przybyło trochę lodu. 12 stycznia zjawiska lodowe były obserwowane w 108 profilach wodowskazowych (na 58 rzekach i 36 jeziorach).

Na początku drugiej dekady było trochę cieplej. 12 stycznia do Polski dotarły fronty głębokiego niżu rozwijającego się znad Morza Barentsa. Na tych frontach występowały nieduże opady deszczu i śniegu, towarzyszył im silny wiatr. Topniał lód i pokrywa śnieżna, 14 stycznia zasięg występowania pokrywy zmniejszył się do obszarów Karkonoszy i Tatr. Przez kilka kolejnych dni Polska pozostawała pod wpływem głębokich niżów rozwijających się znad Skandynawii. 16 stycznia front niżu z burzami i silnymi porywami wiatru wprowadził do Polski masę powietrza arktycznego. W opadach zwiększył się udział śniegu i miejscami znów zaczęła tworzyć się cienka pokrywa śnieżna. Pod koniec dekady nad Polską zaczął działać kolejny potężny układ niżowy. 19 stycznia ośrodek niżu przemieszczając się nad Bałtykiem ku Estonii poprowadził nad Polską front z burzami, silnymi porywami wiatru i niedużymi opadami śniegu. Opady śniegu odtworzyły pokrywę na obszarze całego kraju, w części północno-wschodniej miejscami jej grubość zwiększyła się do kilkunastu centymetrów:

- 18 cm na stacji synoptycznej Olsztyn (22 stycznia);
- 17 cm na stacji synoptycznej Suwałki (21 stycznia).

Znacznie powiększyła się pokrywa śnieżna w Tatrach. Na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa w ciągu 3 dni spadło łącznie 46 cm śniegu, powiększając grubość pokrywy do 86 cm (23 stycznia). W systemie rzecznej do 24 stycznia rozwijały się zjawiska lodowe. Tego dnia były obserwowane w 112 profilach wodowskazowych zlokalizowanych na 51 rzekach i 25 jeziorach (głównie w dorzeczu Wisły).

W drugiej dekadzie do systemu rzecznej docierało niedużo wody, jej ilość powodowała tylko spowolnienie opadania poziomów rzek.

Na początku trzeciej dekady Polska znalazła się pod wpływem układów wyżowych z centrami nad zachodnią i środkową Europą. 24 stycznia w cyrkulacji północno-zachodniej dotarło do kraju

znacznie cieplejsze powietrze polarne morskie. Znow topniała pokrywa śnieżna, ilość lodu w systemie rzeczonym także się zmniejszała. Od 26 stycznia atmosferę nad Polską przejęły układy niżowe nadciągające z północy. Do końca miesiąca w całym kraju padało prawie codziennie. W opadach z czasem zwiększał się udział śniegu. Dwukrotnie na frontach głębokich niżów, toczących się nad Skandynawią w stronę Białorusi, zjawiska atmosferyczne nasiliły się. Na froncie 27-28 stycznia i na następnym froncie 29 stycznia natężenie opadów miejscami rosło do umiarkowanego, lokalnie wystąpiły także burze i bardzo silne porywy wiatru. W opadach dobowych na 11 stacjach meteorologicznych było więcej niż 20,0 mm wody:

- 29,2 mm na stacji opadowej Kamesznica (dorzecze Soły, 28 stycznia);
- 24,4 mm na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 29 stycznia).

Z opadów śniegu utworzyła się cienka pokrywa śnieżna w rejonie Mazur i Podlasia (do 14 cm w pokrywie na stacji synoptycznej Suwałki, 31 stycznia). Znacznie powiększyła się pokrywa w Tatrach, 29 stycznia dobowy przyrost pokrywy na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa wyniósł 27 cm (do łącznej grubości 89 cm). 31 stycznia grubość pokrywy w wysokich górach była maksymalna w miesiącu:

- 123 cm na stacji Kasprowy Wierch;
- 57 cm na stacji Śnieżka, 31 stycznia).

Do systemu rzeczego w trzeciej dekadzie dotarło sporo wody. Poziomy rzek rosły przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich. W strefach stanów wysokich układało się zwierciadło wody w większości wodowskazów dorzeczy środkowej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego. Dodatkowo sztorm na Bałtyku ograniczył wypływ wody rzecznej we wschodniej części wybrzeża i na 4 wodowskazach w delcie Wisły oraz na wodowskazie zamykającym zlewnię Elbląga poziomy spiętrzonej wody przewyższyły stany alarmowe:

- o 62 cm na Martwej Wiśle w Gdańsku-Sobieszewie (30 stycznia);
- o 28 cm na Nogacie w Nowotkach i na Szkarpawie w Tujsku (31 stycznia).

W ostatnim dniu miesiąca w większości wodowskazów systemu poziomy wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 33,2% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 55,5% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 11,3% wodowskazów w strefach stanów niskich.

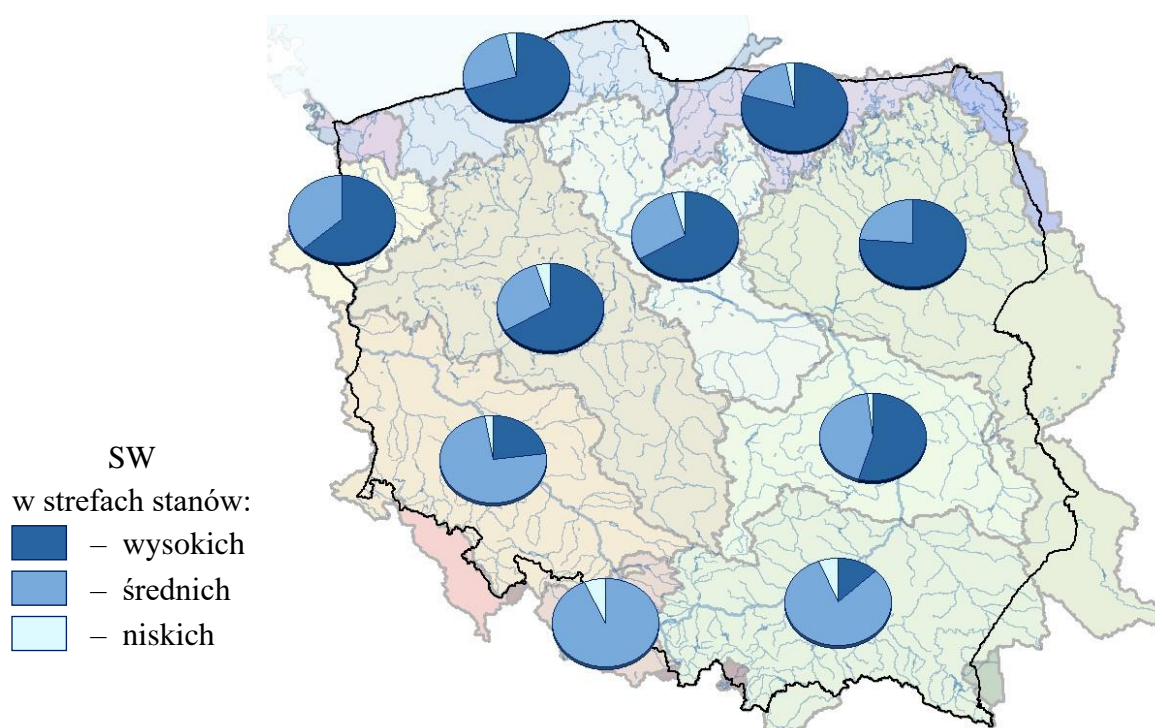
W styczniu odpływ z dorzecza Odry był mniejszy niż norma, przekrojem w Gozdowicach odpłynęło 1,09 km³ wody (warstwa 10,0 mm, stanowiąca 77,0% normy). Ilość wody odprowadzona z dorzecza Wisły przewyższyła normę i wyniosła 3,01 km³ (warstwa 15,5 mm, tj. 121,8% normy).

LUTY

Wartości średnie miesięczne temperatury powietrza na tle wartości średnich wieloletnich wyróżniły luty jako najcieplejszy miesiąc w roku. Na 48 stacjach synoptycznych te wartości były wyższe od norm co najmniej o 3,0°C, największe odchylenie wyniosło 4,0°C (stacja Terespol). Najmniejsza wartość odchylenia pochodzi z pomiarów wykonanych na stacjach Śnieżka i Kasprowy Wierch (0,4°C powyżej normy).

W lutym często padało. Na 52 stacjach synoptycznych było więcej niż 15 dni z opadami, na 5 stacjach – więcej niż 20 dni (najwięcej: 24 dni na stacji Śnieżka). Miesięczne sumy opadów przeważnie były większe od przeciętnych, a najbardziej przewyższyły normy opady zarejestrowane na stacjach synoptycznych Pobrzeży (107,7 mm na stacji Lębork, tj. 270,6% normy). Opady w rejonach 9 stacji w sumach za miesiąc były mniejsze od norm (19,1 mm w Tarnowie, tj. 56,7% normy).

W lutym powiększyły się zasoby wodne systemu rzecznego. Średnie miesięczne stany wody należały do zakresów stanów średnich lub wysokich. Największy udział stacji z poziomami SW lutego w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (78,8% stacji), Narwi (76,1% stacji) oraz Przymorza (70,7% 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	621	153	8
SW	364	388	30
NW	131	474	177

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: Narwi (93,8% stacji), Przymorza (91,4% stacji) i Zalewu Wiślanego (90,9% stacji). Stany WW lutego na 19 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych i na 2 stacjach były wyższe od stanów 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 (46,6% stacji) i górnej Odry (42,3% stacji). Stany NW lutego na 27 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 1 stacji – niższy także od stanu NNW.

W lutym pogoda kształtowała się w niżowych układach barycznych. W pierwszej dekadzie miesiąca było ciepło i opady występowały prawie codziennie. 2 lutego w atmosferę nad Polską wszedł ośrodek niżu znad Danii, który poprowadził nad Polską fronty z silnymi porywami wiatru i niedużymi opadami. Padał przeważnie śnieg, ale pokrywa śnieżna powiększyła się miejscami tylko we wschodniej i południowej części kraju (o 20 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch). 3 lutego do Polski dotarły fronty niżu koncentrującego się nad Morzem Norweskim. Na jego frontach niedużym opadom towarzyszyły silne porywy wiatru i lokalne burze. W opadach było sporo śniegu, ale śnieg i w opadach, i w pokrywie szybko topniał. 5 lutego fronty głębokiego niżu znad Islandii sprowadziły do Polski intensywniejsze opady. Miejscami w zachodniej części kraju padało z umiarkowanym natężeniem (49,0 mm opadu dobowego na stacji opadowej Zieleniec w dorzeczu Nysy Kłodzkiej, 6 lutego). W opadach na południu i wschodzie było dużo śniegu, jednak powiększyła się tylko pokrywa śnieżna w górach. Na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa w ciągu doby przybyło 22 cm świeżego śniegu (do łącznej grubości pokrywy 127 cm, 8 lutego). Pokrywa w Tatrach pod koniec pierwszej dekady miała grubość maksymalną w tym miesiącu (173 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch, 9 lutego). 9-11 lutego układ niżowy z ośrodkami nad Skandynawią i Morzem Arktycznym kierował do kraju fronty z opadami głównie deszczu, ale 11 lutego zaczął padać śnieg. Cienka pokrywa śnieżna utworzyła się wówczas miejscami na obszarach Warmii, Mazur i Podlasia (7 cm na stacji synoptycznej Włodawa, 12 lutego).

Na początku drugiej dekady wypogodziło się na krótko. 12 lutego w układzie wyżowym, rozwijającym się nad zachodnią i środkową Europą, napłynęło do Polski chłodniejsze powietrze. Po dwóch dniach pogodę w środkowej Europie znów zaczęły kształtować głębokie niży formujące się w północnym sektorze kontynentu. 14 lutego w cyrkulacji południowo-zachodniej napłynęło do Polski ciepłe powietrze polarne morskie, przy adwekcji tej masy powietrza procesy zachodzące w atmosferze znów były dynamiczniejsze. Padał głównie deszcz. Pokrywa śnieżna w północno-wschodniej części kraju zaniknęła. 16-17 lutego niż znad Morza Północnego spowodował napływ chłodniejszej masy powietrza. Chłodny front wyróżnił się siłą zjawisk atmosferycznych, w jego strefie wiatr w porywach osiągał siłę huraganu, tworzyły się również trąby powietrzne i burze. Do 23 lutego nad Polską przeszły fronty jeszcze czterech równie głębokich niżów, na których generowały się porównywalnie silne wiatry i burze. W opadach z czasem zwiększał się udział śniegu. W opadach dobowych tego okresu na 45 stacjach meteorologicznych było więcej niż 20,0 mm wody. Największe opady zostały zarejestrowane na stacjach w rejonie Karkonoszy i na Pomorzu:

- 42,4 mm wody w opadzie na stacji opadowej Chełmsko Śląskie (dorzecze Bobru, 16 lutego);
- 34,1 mm wody w opadzie na stacji klimatologicznej Jakuszyce (dorzecze Bobru, 20 lutego);
- 29,2 mm wody w opadzie na stacji opadowej Lutówko (dorzecze Brdy, 16 lutego).

Opady z drugiej dekady w systemie rzeczonym utworzyły największe w lutym przybory. Ich kulminacje na 16 rzekach, w większości odprowadzających wodę z Sudetów i Gór Świętokrzyskich, oraz na jednym jeziorze przewyższyły stany alarmowe:

- o 69 cm na Ścinawce przy wodowskaziu Gorzuchów (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 17 lutego);
- o 44 cm na Nysie Łużyckiej przy wodowskaziu Sieniawka (17 lutego).

W trzeciej dekadzie miesiąca zakończyła się seria ekstremalnych zjawisk atmosferycznych. 25-26 lutego na frontach niżu znad Morza Norweskiego porywy wiatru już były znacznie słabsze. Fronty niżu przeszły nad krajem z niedużymi opadami, w południowej części padał śnieg. Pokrywa śnieżna w Karkonoszach powiększyła się do grubości maksymalnej w tym miesiącu (127 cm na stacji synoptycznej Śnieżka, 26-28 lutego). 27 lutego w atmosferze nad Polską zaczął działać wyż postępujący znad Francji i Niemiec, który poprowadził do kraju masę chłodniejszego powietrza kontynentalnego. Spadek temperatury spowodował ponowny rozwój zjawisk lodowych w systemie rzeczonym, których ilość przez cały miesiąc tylko malała. 28 lutego zjawiska lodowe były obserwowane w 21 profilach wodowskazowych – głównie na jeziorach.

System rzeczony przez cały miesiąc prowadził duże ilości wody. Jej poziomy w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej i środkowej Wisły utrzymywały się przeważnie w strefach stanów średnich, a w dorzeczach dolnej Odry, Warty, Przymorza, dolnej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego – przeważnie w strefach stanów wysokich. Na 2 stacjach w dorzeczu Warty stany wody podniosły się najwyżej w swojej historii, poziom Jez. Ostrowite przy wodowskaziu Wyspa Pokrzywka (dorzecze Drawy) w dniach od 27 lutego do 1 marca był o 5 cm wyższy od WWWW z 17-letniego ciągu pomiarowego stacji. W ostatnim dniu miesiąca stany wody w większości wodowskazów systemu były w zakresach stanów średnich:

- w 35,6% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 57,0% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 7,4% wodowskazów w strefach stanów niskich.

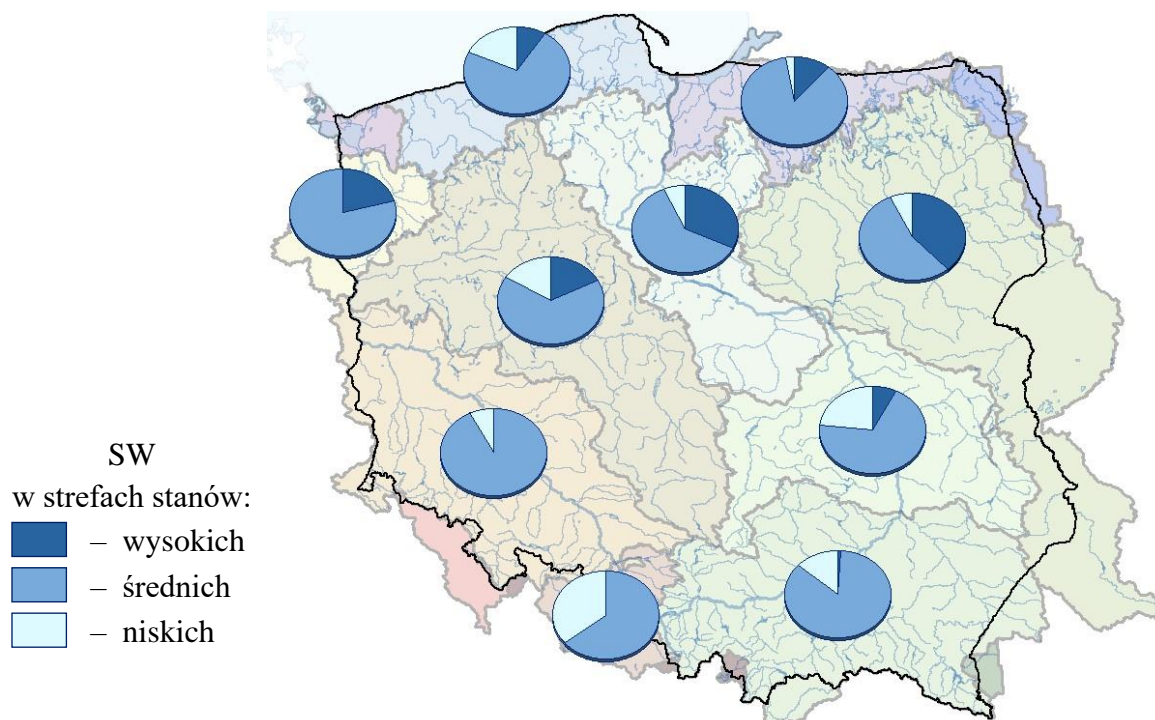
Miesięczny odpływ w lutym był największy w całym roku. Z dorzecza Odry odpłynęło 1,47 km³ wody, co stanowi 91,0% normy (warstwa o wysokości 13,4 mm), a z dorzecza Wisły – 4,10 km³ (warstwa 21,1 mm, tj. 139,4% normy).

MARZEC

W marcu średnie miesięczne wartości temperatury niewiele odbiegały od norm, odchyłały się od średnich wartości wieloletnich przeważnie o ułamki stopnia Celsjusza. Odchylenia zawierały się w przedziale od 0,8°C poniżej normy (stacja synoptyczna Nowy Sącz) do 1,1°C powyżej normy (stacja Zielona Góra).

W marcu bardzo rzadko padało, na 52 stacjach synoptycznych było zaledwie do 7 dni z opadami. Tylko stacje położone w Karpatach wykazały 10-14 takich dni. Miesięczne sumy opadów były małe i również dalekie od norm. W rejonach 8 stacji synoptycznych północnej i środkowej części kraju nie spadła ani jedna kropla wody. Najwięcej opadów zostało zarejestrowanych na stacji Kasprowy Wierch (79,1 mm, tj. 70,2% normy), a najbardziej zbliżyła się do normy ilość opadów zarejestrowanych na stacji Lesko (41,1 mm, tj. 95,4% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznej w marcu zmniejszyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich.



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	327	431	24
SW	106	572	104
NW	44	350	388

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z marcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (85,7% stacji) i Zalewu Wiślanego (75,8% stacji). Stany WW marca na 2 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych i na 1 stacji został przewyższony stan WWWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z marcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Odry (76,9% stacji), i górnej Wisły (75,0% stacji). Stany NW marca na 89 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 8 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Pogoda przez większość marca była zależna od wyżowych układów barycznych. W pierwszej dekadzie miesiąca napływało do Polski powietrze polarne morskie przeważnie w cyrkulacji północno-wschodniej. W tym czasie dwukrotnie dotarły do Polski fronty niżów formujących się nad Rosją. Fronty sprowadziły do kraju nieduże ilości śniegu i deszczu. W opadach dobowych było przeważnie do kilku milimetrów wody. 3-4 marca strefa frontowych opadów objęła południową część kraju, a najwięcej było ich w Karkonoszach. W pokrywie śnieżnej na Śnieżce przybyło 15 cm świeżego śniegu (5 marca). 7-9 marca nieduże opady, przeważnie śniegu, wystąpiły w południowej i wschodniej części kraju. Miejscami utworzyły wówczas cienką, nietrwałą pokrywę śnieżną (6 cm na stacji synoptycznej Krosno, 9 marca). Najwięcej śniegu tym razem spadło w Tatrach, grubość pokrywy śnieżnej na Kasprowym Wierchu w ciągu doby powiększyła się o 11 cm do łącznej grubości 180 cm (10 marca). Pokrywa w Karkonoszach także trochę przyrosła i osiągnęła grubość maksymalną w całym sezonie zimowym (143 cm na Śnieżce, 8 marca).

W systemie rzeczonym w pierwszej dekadzie poziomy wody jeszcze rosły, w większości wodowskazów pojeziernej części systemu układały się w strefach stanów wysokich, na dwóch wodowskazach w dorzeczu Narwi jeszcze przewyższały stany alarmowe:

- o 37 cm na rzece Lega w Rajgrodzie (2 marca);
- o 11 cm na Jez. Rajgrodzkim w Rajgrodzie (1, 2 marca).

Na górskich rzekach nastąpił nieduży rozwój zjawisk lodowych. 11 marca ilość lodu w systemie była największa w miesiącu. Zjawiska lodowe były wówczas obserwowane w 49 profilach wodowskazowych – głównie na jeziorach i na rzekach w dorzeczu górnej Wisły. W tym czasie na dwóch stacjach wodowskazowych w dorzeczu Dunajca do Popradu poziomy swobodnego zwierciadła wody opadły poniżej minimów obserwowanych (na Lepietnicy w Ludźmierzu o 4 cm poniżej NNW z 49-letniego ciągu pomiarowego stacji, 11 marca).

Na początku drugiej dekady marca cyrkulacja atmosferyczna zmieniła się na południową. Wyż rozwijający się znad Finlandii początkowo kierował do Polski chłodne powietrze polarne kontynentalne, ale przemieszczając się na południe zaciągał do kraju powietrze coraz cieplejsze. Pokrywa śnieżna w górach zaczęła topnieć. 15 marca nastąpiło nieduże pogorszenie pogody. Tego dnia w atmosferze nad Polską zaczął się zaznaczać wpływ płytkich niżów znad Danii i Niemiec. Ich fronty z niedużymi opadami nasunęły się na zachodnią i południową część Polski, padał przeważnie deszcz (10,0 mm na stacji synoptycznej Racibórz). 16 marca wróciła wyżowa pogoda. Rozległy wyż znad Rosji dotarł do środkowej Europy i 19 marca połączył się z wyżem nadciągającym od Wysp Brytyjskich. Nowo powstały układ objął swoim zasięgiem prawie cały kontynent. Dopiero 26 marca niż znad Finlandii zdołał nieznacznie zakłócić ten dominujący układ wyżowy. Front niżu przyniósł do Polski przeważnie śladowe ilości opadów, tylko w opadach zarejestrowanych w Tatrach i Karkonoszach było do kilku milimetrów wody. Istotniejsze zmiany w układach barycznych nad Polską zaczęły się 28 marca. W układzie niżowym znad Skandynawii do północnej części kraju dotarło arktyczne powietrze. 29 marca fronty niżu przeszły nad krajem ze słabymi opadami deszczu i śniegu, w Karpatach wystąpiły burze. Miejscami na Pobrzeżach i Podlasiu zaczęła tworzyć się pokrywa śnieżna (5 cm na stacji synoptycznej Hel, 30 marca). 30 marca od południa w głąb kraju przemieścił się front niżu znad Francji, a 31 marca – front niżu znad Włoch. W południowej części Polski wystąpiły intensywne opady śniegu i deszczu. W opadach dobowych na 4 stacjach było więcej niż 30,0 mm wody (39,3 mm na stacji opadowej Kalnica w dorzeczu Sanu do Osławy, 31 marca). Pokrywa śnieżna w Tatrach i w Karkonoszach przyrosła o 4-5 cm i w ostatnim dniu marca jej grubość wynosiła:

- 128 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch;
- 95 cm na stacji synoptycznej Śnieżka.

W systemie rzeczonym przez dwie dekady poziomy wody opadały. Pod koniec trzeciej dekady zaczęły podnosić się tylko poziomy w dorzeczu górnej Wisły. W ostatnim dniu miesiąca stany wody w większości wodowskazów systemu układały się w strefach stanów średnich:

- w 8,3% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 73,9% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 17,7% wodowskazów w strefach stanów niskich.

Zjawiska lodowe w systemie rzeczonym zaniknęły, najdłużej utrzymywały się na jeziorach. 31 marca lód był obserwowany już tylko na Jez. Morskie Oko. Pokrywa lodowa przy wodowskazie Morskie Oko miała jeszcze 36 cm grubości.

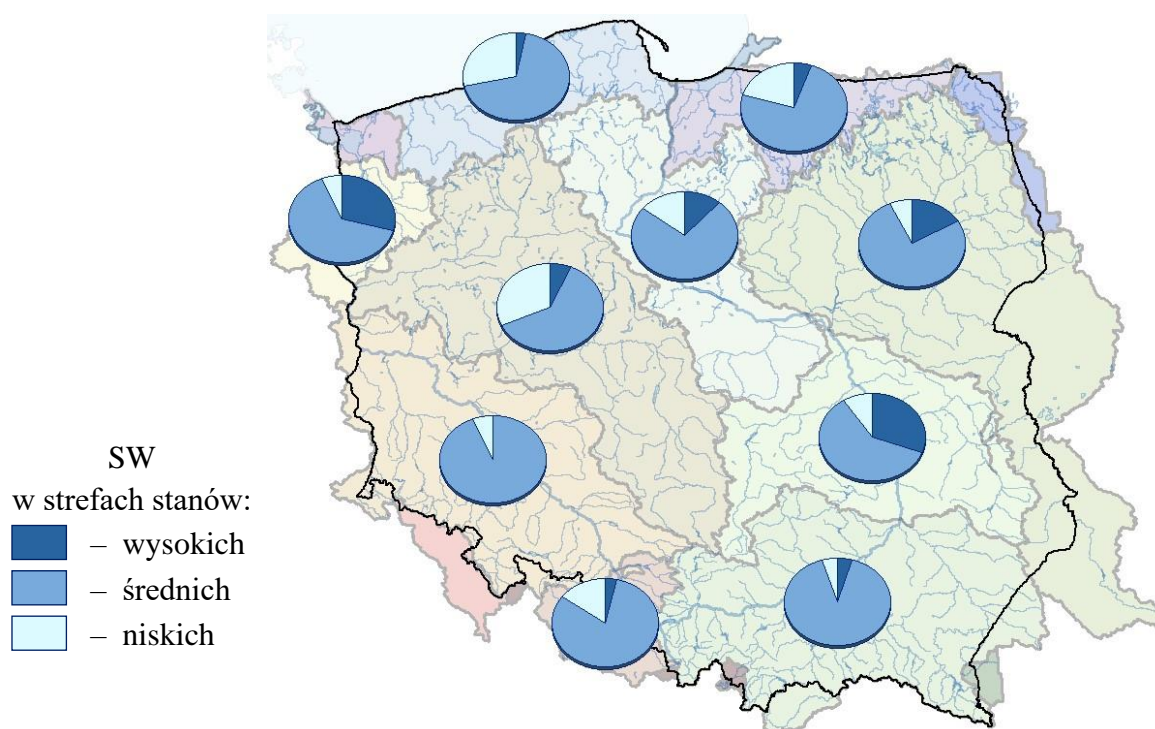
W marcu z dorzecza Odry, przekrojem w Gozdowicach, odpłynęło łącznie 1,30 km³ wody (warstwa 11,9 mm, tj. 70,2% normy), a z dorzecza Wisły, przekrojem w Tczewie, 3,01 km³ (warstwa 15,5 mm, stanowiąca 79,8% normy).

KWIECIEŃ

Warunki termiczne w kwietniu znacznie odbiegały od przeciętnych. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były niższe od średnich wieloletnich, ich odchylenia zawierały się w przedziale od 1,0°C poniżej normy (stacje Ustka i Hel) do 2,9°C poniżej normy (stacje Śnieżka i Częstochowa).

W kwietniu było niedużo dni z opadami, na 39 stacjach synoptycznych było ich co najwyżej 15 (najmniej: 7 dni na stacji Ustka). Najczęściej padało w Tatrach (21 dni z opadem na stacjach Kasprowy Wierch i Hala Gąsienicowa). Miesięczne sumy opadów na stacjach synoptycznych południowej i północnej części kraju przeważnie były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacjach Pobrzeża Gdańskiego (7,5 mm na stacji Gdańsk-Świbno, tj. 23,4% normy). Opady na 24 stacjach synoptycznych położonych głównie na obszarach Podlasia, Mazowsza i Lubelszczyzny oraz Wielkopolski i Dolnego Śląska były większe niż normy (56,7 mm na stacji Białystok, tj. 150,4% normy).

W kwietniu zmniejszyły się zasoby wodne systemu rzecznego. 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 kwietnia w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Warty (30,9% 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	336	414	30
SW	74	604	102
NW	21	453	306

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z kwietniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Wisły (78,3% stacji). Stany WW kwietnia na 3 stacjach wodowskazowych 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: Zalewu Wiślanego (66,7% stacji) i Przymorza (63,2% stacji). Stany NW kwietnia na 73 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 6 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Kwiecień rozpoczął się atakiem zimy. Na przełomie marca i kwietnia znacznie zmienił się układ pola barycznego nad Europą. W rejon Wysp Brytyjskich i nad Skandynawię dotarły układy wyżowe. Do północnej Polski napłynęło powietrze pochodzenia arktycznego. Nad środkową i południową częścią kraju zatrzymały się fronty atmosferyczne niżów napierających z południa Europy. W strefie frontowej padał głównie śnieg, opady miejscami były intensywne (36,4 mm wody

w opadzie dobowym na stacji opadowej Nurzec w dorzeczu Nurca, 1 kwietnia). Dużo śniegu przybyło w pokrywie śnieżnej na Podlasiu i części Mazowsza:

- 24 cm na stacji synoptycznej Siedlce (do łącznej grubości 26 cm, 2 kwietnia);
- 16 cm na stacji synoptycznej Kozienice (do łącznej grubości 21 cm, 2 kwietnia).

Od 4 kwietnia pogodę już w całym kraju kształtowały układy niżowe. Głęboki niż znad Islandii dotarł nad Bałtyk, przez dwa dni jego fronty z opadami deszczu i śniegu oraz silnymi porywami wiatru przemieszczały się nad Polską. 6-8 kwietnia nad Bałtyk kierował się niż znad Wysp Brytyjskich, który wprowadził do kraju znacznie cieplejsze powietrze polarne morskie. Jego fronty także odznaczały się większą dynamiką procesów atmosferycznych. W strefie frontowej wiał silny wiatr i występowały burze, padał przeważnie deszcz. Intensywne opady zostały zarejestrowane w zachodniej części kraju i południowej, na 6 stacjach meteorologicznych w opadach dobowych było więcej niż 20,0 mm wody:

- 32,0 mm na stacji opadowej Kalnica (dorzecze Sanu do Osławy, 8 kwietnia);
- 26,1 mm na stacji klimatologicznej Polana Chochołowska (dorzecze Dunajca do Popradu, 8 kwietnia);
- 22,3 mm na stacji klimatologicznej Karpacz (dorzecze Bobru, 7 kwietnia).

Pokrywa śnieżna, poza obszarami wysokogórkimi, całkowicie stopniała. Tylko w Karkonoszach i Tatrach, gdzie w dalszym ciągu opady miały postać śniegu, pokrywa śnieżna jeszcze przyrastała.

9 kwietnia w atmosferze nad krajem znalazł się następny układ niżowy, jego ośrodek sunął nad południową częścią Polski torem znad Francji ku Ukrainie. Niż prowadził fronty z niedużymi opadami deszczu i śniegu. Opady śniegu w Karkonoszach powiększyły pokrywę do grubości maksymalnej w miesiącu (125 cm na stacji synoptycznej Śnieżka, 10 kwietnia).

System rzeczny przez pierwszą dekadę kwietnia przyjął dużą ilość wody. Poziomy wielu rzek w dorzeczach środkowej Odry oraz Wisły i Narwi podnosiły się do stref stanów wysokich. Gwałtownie przybierały rzeki w dorzeczach Wisłoki i Sanu. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Wisłocze (134 cm przybyło na wodowskazie Pustków 1 kwietnia). Stany wody na trzech rzekach przewyższyły stany alarmowe:

- o 12 cm na rzece Brynica w Brynicy (dorzecze Przemszy, 10 kwietnia);
- o 7 cm na rzece Wołosaty w Stuposianach (dorzecze Sanu do Osławy, 1 kwietnia);
- o 4 cm na rzece Krzna w Malowej Górze (11, 12 kwietnia).

W dorzeczach Warty, Przymorza i Zalewu Wiślanego było mało wody. W znacznej części wodowskazów tego obszaru poziomy wody układały się w strefach stanów niskich, a na 2 wodowskazach posiadających długie ciągi pomiarowe woda opadła poniżej minimów obserwowanych. Stan wody na Nogacie przy wodowskazie Nowotki 5 kwietnia był o 3 cm niższy od stanu NNW pochodzącego z 10 lutego 1949 r.

Na początku drugiej dekady kwietnia pogoda poprawiła się. 10 kwietnia, z wyżem sunącym znad Francji na południowy wschód kontynentu, do Polski napłynęło chłodne powietrze polarne morskie. 14 kwietnia pogodę zmienił niż znad Morza Północnego, tego dnia na frontach niżu docierającego nad Bałtyk zaczęły się opady w północnej części kraju. Strefa opadów następnego dnia objęła także część południową, opady w Karpatach były silniejsze (29,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Polana Chochołowska w dorzeczu Dunajca do Popradu). Ilość wody, jaką wówczas przyjął system rzeczny, nieznacznie podniosła poziomy górskich rzek.

16 kwietnia nad Polskę, z masą arktycznego powietrza, dotarł wyż znad Morza Norweskiego. Dwa dni później cofnął się on nad Skandynawię, a miejsce nad południową i wschodnią częścią kraju

przejął niż znad Ukrainy. Przez kilka dni Polska pozostawała pod wpływem tych dwóch układów barycznych. Ośrodek ukraińskiego niżu, krążącego w sąsiedztwie wschodniej granicy państwa, 18-19 kwietnia swoje fronty przeniósł w głąb kraju. Intensywne opady skoncentrowały się wówczas w rejonie Mazur i Podlasia (27,5 mm na stacji opadowej Janów w dorzeczu Biebrzy, 19 kwietnia). Śnieg, padający w południowej części kraju, powiększył pokrywę śnieżną w Tatrach do grubości maksymalnej w całym sezonie zimowym (190 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch, 20 kwietnia). Opady w kolejnych dniach były słabsze i swoją strefą zajmowały mniejszy obszar. 24 kwietnia miejsce w atmosferze nad Polską zajął układ niżowy znad Niemiec. Jego ośrodek przesuwał się nad środkową i południowo-wschodnią częścią kraju, gdzie wystąpiły intensywne opady i także burze. Najwięcej deszczu spadło w Sudetach, na 15 stacjach meteorologicznych w opadach dobowych było więcej niż 20,0 mm wody:

- 41,0 mm na stacji klimatologicznej Karpacz (dorzecze Bobru);
- 33,4 mm na stacji klimatologicznej Szklarska Poręba (dorzecze Bobru);
- 29,4 mm na stacji opadowej Świerzawa (dorzecze Kaczawy).

27 kwietnia w północnej części kraju zaznaczył się wpływ niewielkiego wyżu formującego się nad Bałtykiem, ale następnego dnia wpływ wyżu powiększył układ naciągający od Wysp Brytyjskich. Wyżowa pogoda utrzymała się w Polsce do końca kwietnia.

W systemie rzeczonym w trzeciej dekadzie formowały się znaczniejsze przybory. W dorzeczu górnej i środkowej Odry, górnej i środkowej Wisły oraz Narwi ich kulminacje zawierały się w zakresach stanów średnich i miejscami – w zakresach stanów wysokich. W dorzeczach dolnej Odry, Warty, Przymorza, dolnej Wisły i Zalewu Wiślanego poziomy wody utrzymywały się w strefach stanów średnich lub niskich. W ostatnim dniu kwietnia stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich:

- w 6,3% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 75,4% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 18,3% wodowskazów w strefach stanów niskich.

Miesięczny odpływ Odrą i Wisłą był mniejszy od przeciętnego. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,97 km³ wody (warstwa 8,9 mm, stanowiąca 51,5% normy), a z dorzecza Wisły – 3,06 km³ (warstwa 15,8 mm, tj. 70,8% normy).

MAJ

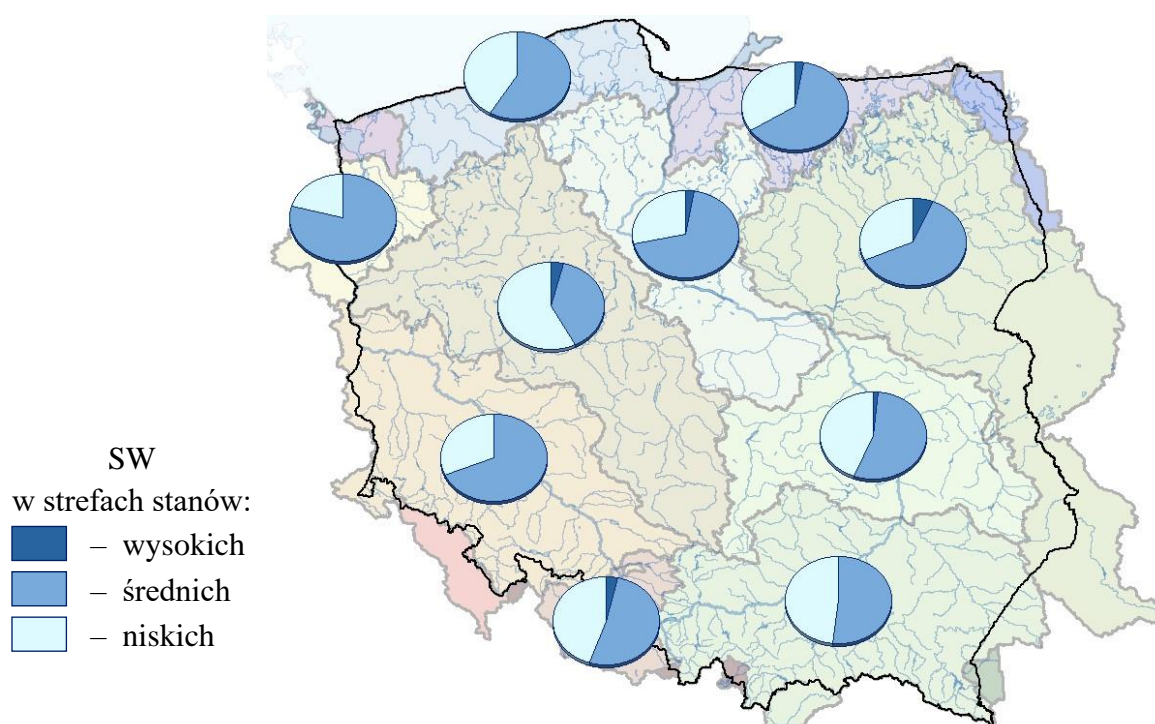
W maju średnie miesięczne wartości temperatury niewiele odbiegały od norm. W południowo-zachodniej części kraju było trochę cieplej niż zwykle, na 4 stacjach synoptycznych odchylenia średnich miesięcznych wartości były większe niż 1,0°C (maksymalnie: o 1,5°C ponad normę na stacji Wrocław-Strachowice). Na stacjach północno-wschodniej Polski rozpatrywane wartości były nieznacznie niższe od przeciętnych (do 1,7°C poniżej normy na stacji Suwałki).

W maju było niedużo dni z opadami, na 43 stacjach synoptycznych było ich mniej niż 15 (najmniej: 8 dni na stacjach Sandomierz, Tarnów i Wrocław-Strachowice). Miesięczne sumy opadów przeważnie były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacjach Legnica (11,0 mm wody, tj. 19,0% normy) i Krosno (11,3 mm wody, tj. 11,9% normy). Opady

na 6 stacjach synoptycznych w sumach miesięcznych przewyższyły normy (86,7 mm na stacji Suwałki, tj. 161,2% normy).

W tym miesiącu częściej występowały burze, najwięcej dni z burzami (4 dni) było na stacjach synoptycznych Poznań-Ławica i Łódź-Lublinek. System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 177,2 tys. wyładowań.

W maju zmniejszały się zasoby systemu rzecznoego. 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 maja w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Warty (58,5% stacji). Stany SW maja na 57 stacjach systemu 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	130	580	73
SW	19	451	312
NW	9	197	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, miało

dorzecze dolnej Odry (28,6% stacji). Stan WW maja na 1 stacji wodowskazowej był wyższy od stanu alarmowego.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z majowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (85,0% stacji) i górnej Odry (84,6% stacji). Stany NW maja na 200 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 10 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku maja było pogodnie. W cyrkulacji północnej napływało do Polski powietrze polarne morskie. 3-4 maja na Pobrzeżach i Pomorzu wystąpiły słabe opady deszczu związane z frontem niżu znad Rosji. W górach zaczął się również zaznaczać wpływ niżu formującego się nad Czechami. Płytki niż znad Czech 5 maja napłynął w głąb kraju. Miejscami na zachodzie wystąpiły wówczas intensywniejsze opady deszczu, a na południu wystąpiły również burze. Następnego dnia frontowa strefa z opadami przesunęła się na wschód:

- 33,3 mm na stacji klimatologicznej Łądek Zdrój (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 5 maja);
- 23,1 mm na stacji opadowej Węglówka (dorzecze Raby, 6 maja).

Pogoda poprawiała się od 7 maja. Rósł wpływ wyżu zbliżającego się od Wysp Brytyjskich, ale klin wyżu docierając nad Bałtyk jeszcze popchnął na Polskę front niżu znad Skandynawii. Front przeszedł nad krajem z niedużymi opadami deszczu, silniejsze opady wystąpiły tylko miejscami w górach (25,4 mm na stacji opadowej Lubachów w dorzeczu Bystrzycy, 8 maja).

W drugiej dekadzie miesiąca formacje układów barycznych trzykrotnie sprowadziły opady na obszar Polski. 11 maja północna część kraju dostała się pod wpływ rozległego układu niżowego, którego główne ośrodki skupiały się nad Skandynawią, a front rozciągnął się nad prawie całym atlantyckim wybrzeżem Europy. Front wolno przesuwał się w kierunku południowo-wschodnim i nad Polską utrzymał się do 13 maja. W kraju występowały wówczas nieduże opady deszczu oraz burze, największy opad dobowy został zarejestrowany na stacji klimatologicznej Zawada w dorzeczu Wisłoki (21,0 mm, 13 maja). W Karkonoszach zaniknęła pokrywa śnieżna. 14 maja na obszar Polski nasunął się front kolejnego niżu znad Skandynawii. Front przyniósł znikome ilości deszczu na obszar Warmii, Mazur i Podlasia po czym cofnął się ustępując miejsca wyżowi z zachodu. Przez dwa dni wyże zajmowały atmosferę nad Polską, 17 maja zaczęły ją współdzielić z układem niżowym znad Danii. Front niżu, zmierzającego w rejon Morza Czarnego, nasunął się na południowo-zachodnią i południową część kraju, gdzie wystąpiły intensywne opady (36,6 mm na stacji opadowej Sieniawka w dorzeczu Nysy Łużyckiej). Po przejściu frontu już w całym kraju do końca dekady panowała wyżowa pogoda, było coraz cieplej. Do 23 maja stopiła się pokrywa śnieżna w Tatrach.

W systemie rzeczonym przez dwie dekady wody przeważnie ubywało. Nieduże ilości opadów tylko spowalniały ten proces. Pod koniec drugiej dekady w większości stacji wodowskazowych systemu stany wody układały się w strefach stanów niskich i w znacznej części stacji z dorzeczy górnej Odry, Warty, Przymorza i środkowej Wisły poniżej SNW.

W trzeciej dekadzie na obszar Polski spadło więcej deszczu. Już na przełomie dekad dotarły nad Bałtyk ośrodki układu niżowego uformowanego nad atlantyckim wybrzeżem. Prowadziły na kontynent chłodniejsze powietrze polarne morskie. Z adwekcją chłodnej masy powietrza związane były silne zjawiska atmosferyczne. 20 maja deszcz z największym natężeniem padał w rejonie Ziemi Lubuskiej i Wielkopolski:

- 55,6 mm na stacji klimatologicznej Radzyń (dorzecze Obrzycy);

- 52,2 mm na stacji opadowej Radomicko (dorzecze Obrzycy);
- 46,7 mm na stacji opadowej Luboniec (dorzecze Warty od Proсны do Wełny).

Strefa intensywnych opadów przesuwala się na wschód, 21 maja największy opad dobowy został zarejestrowany na północno-wschodnim obrzeżu kraju (23,0 mm na stacji opadowej Sejny w dorzeczu Czarnej Hańczy). Przez kilka kolejnych dni pogoda w Polsce pozostawała pod wpływem niżów napływających w rejon Skandynawii. Deszcz padał codziennie, miejscami z większym natężeniem:

- 41,7 mm na stacji klimatologicznej Szepietowo (dorzecze Nurca, 25 maja);
- 34,4 mm na stacji opadowej Polanów (dorzecze Wieprzy, 27 maja);
- 34,1 mm na stacji opadowej Dobra (dorzecze Warty od Widawki do Proсны, 24 maja);
- 29,0 mm na stacji klimatologicznej Wierzchowo (dorzecze Drawy, 28 maja).

29 maja cyrkulacja atmosferyczna zmieniła się na południowo-wschodnią, w Polsce zaczął się zaznaczać wpływ płytkiego niżu z południa Europy. Do końca maja niż przemieścił się nad wschodnią częścią kraju nad Litwę, jego fronty przemieściły intensywniejsze opady na część środkową i północną:

- 39,4 mm na stacji opadowej Wielgolas (dorzecze Świdra, 31 maja);
- 28,1 mm na stacji opadowej Żytkiejmy (dorzecze Węgorapy, 30 maja).

Opady w trzeciej dekadzie miesiąca trochę poprawiły zasoby wodne systemu rzecznoego. Niewiele podniosły się poziomy rzek nizinnych i pojeziernych. Stan wody na jednym wodowskacie przewyższył stan alarmowy (o 28 cm na Brynicy przy wodowskacie Szabelnia w dorzeczu Przemszy, 25 maja). Rzeki górskie w dalszym ciągu prowadziły bardzo małe ilości wody. Poziom Bobru przy wodowskacie Nowogród Bobrzański obniżył się do najniższego w swoim 13-letnim ciągu pomiarowym (30 maja był o 2 cm niższy od NNW z roku 2015). W ostatnim dniu miesiąca stany wody w systemie rzecznoym układały się przeważnie w strefach stanów niskich lub średnich:

- w 5,0% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 46,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 48,2% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W maju ilość wody retencjonowanej w obszarach dorzeczy już znacznie pomniejszyły straty powstające w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 84 mm.

Miesięczny odpływ przekrojami zamykającymi dorzecza największych rzek Polski w maju był mniejszy od przeciętnego. Z dorzecza Odry wyniósł 0,79 km³ (warstwa 7,2 mm, tj. 53,8% normy), a z dorzecza Wisły – 2,13 km³ wody, co po rozłożeniu na powierzchnię dorzecza byłoby warstwą o wysokości 11,0 mm, stanowiącą 68,6% normy.

CZERWIEC

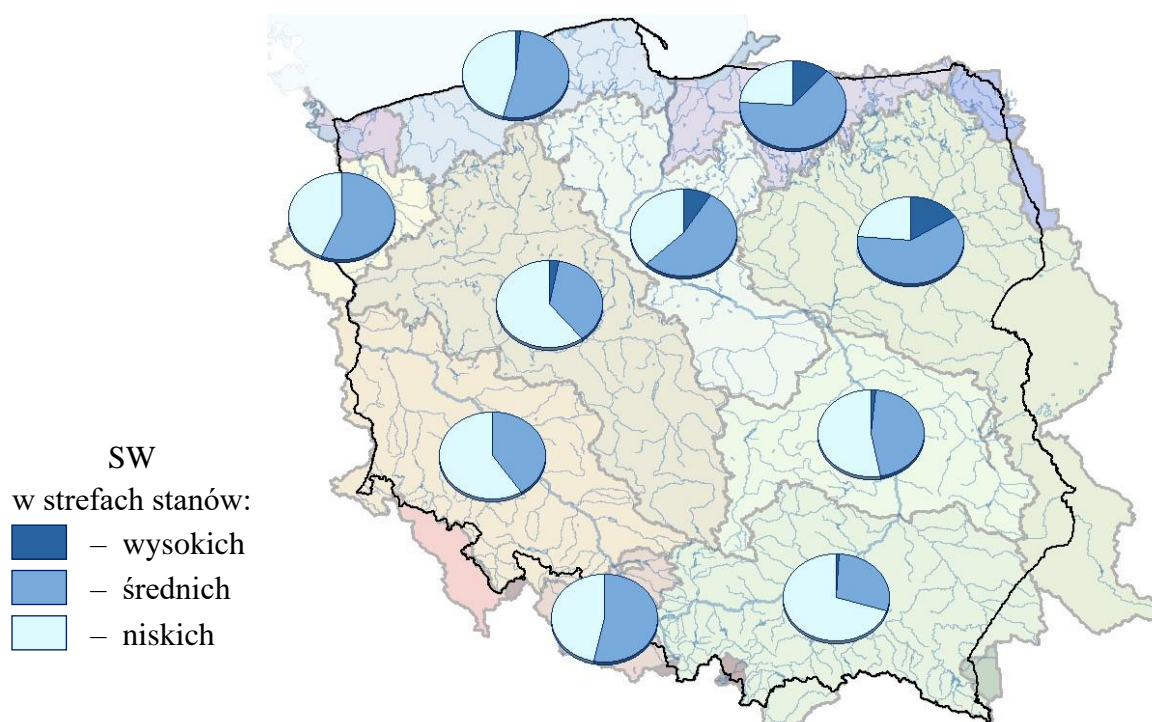
W czerwcu było znacznie cieplej niż przeciętnie. Na wszystkich stacjach synoptycznych średnie miesięczne wartości temperatury były wyższe od norm. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 1,0°C (stacja Resko-Smólsko) do 2,8°C (stacja Wrocław-Strachowice).

Opady w czerwcu występowały rzadko, na 51 stacjach synoptycznych było mniej niż 15 dni z opadami (najmniej: 5 dni na stacjach synoptycznych Sandomierz i Lublin-Radawiec). Miesięczne

sumy opadów przeważnie były mniejsze od przeciętnych. Najmniej deszczu spadło w południowo-wschodniej części kraju i w rejonie Pobrzeży (15,9 mm na stacji Sandomierz, tj. 25,2% normy). Ponadprzeciętne ilości opadów zostały zarejestrowane na 11 stacjach synoptycznych, położonych w środkowej i północno-wschodniej części kraju (110,8 mm na stacji Suwałki, tj. 165,6% normy).

Częściej niż w maju występowały burze, na stacjach synoptycznych: Poznań-Ławica, Łódź-Lublinek, Kozienice i Kraków-Balice było 8 dni z burzami. System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 2012,1 tys. wyładowań.

W czerwcu bardziej zmniejszyły się zasoby systemu rzecznego. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały 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, miały dorzecza górnej Wisły (70,8% stacji) i Warty (61,7% stacji). Stany SW czerwca na 98 stacjach systemu 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	217	439	122
SW	40	341	397
NW	11	199	568

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, miały dorzecza: górnej Odry (50,0% stacji) i Zalewu Wiślanego (42,4% stacji). Stany WW czerwca na 6 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

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, miało dorzecze górnej Wisły (92,7% stacji). Stany NW czerwca na 278 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 25 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Pogoda w pierwszej dekadzie czerwca w dużej mierze kształtowała się w niżowych układach barycznych. Silne opady występowały na początku i pod koniec dekady. Na początku Polska jeszcze pozostawała pod wpływem niżu przemieszczającego się od Litwy nad Skandynawię. Strefa frontowa niżu 1 czerwca obejmowała środkową i północną część kraju, gdzie opady miejscami były intensywne (41,0 mm za dobę na stacji opadowej w Mikaszówce w dorzeczu Czarnej Hańczy). Następnego dnia ustępujący front jeszcze zaznaczał się przelotnymi opadami na północy i wschodzie kraju, ale zachodnie regiony już były pod wpływem wyżu postępującego od Wysp Brytyjskich. Kolejnym deszczowym dniem był 4 czerwca, wówczas front rozległego układu niżowego rozwijającego się na południowym zachodzie kontynentu nasunął się na południową część Polski. Największy opad dobowy zarejestrowany tego dnia wyniósł 23,4 mm (stacja klimatologiczna Święty Krzyż w dorzeczu Kamiennej).

Opady z początku dekady zasiliły tylko część systemu rzecznego. Nieduże przybory, zawierające się przeważnie w strefach stanów niskich lub średnich, powstały głównie na rzekach dorzeczy dolnej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego.

6 czerwca obszar kraju dostał się pod wpływ niżu znad Danii. Ośrodek niżu do końca dekady działał nad Skandynawią, a na frontach utrzymujących się nad Polską tworzyły się silne zjawiska atmosferyczne. Ulewne deszcze i burze z silnymi porywami wiatru wystąpiły 9 czerwca. Sumy dobowe opadów na 7 stacjach opadowych w środkowej części kraju były większe niż 50,0 mm, a maksymalna – większa niż 90,0 mm:

- 90,6 mm na stacji Przedbórz (dorzecze Pilicy);
- 87,2 mm na stacji Januszewice (dorzecze Pilicy);
- 78,5 mm na stacji Golczowice (dorzecze Przemszy).

10 czerwca fronty następnego niżu sunącego od Danii nad krajami Skandynawii przeniosły do Polski opady. Obszar kraju pozostawał pod wpływem niżu przez 4 dni, w rejonie Pobreży padało codziennie, a 10 i 13 czerwca fronty niżu przemierzyły cały kraj. Silniejsze opady występowały w części wschodniej:

- 50,2 mm na stacji klimatologicznej Dynów (dorzecze Sanu od Oślawy do Wiaru, 10 czerwca);
- 30,9 mm na stacji opadowej Kikity II (dorzecze Łyny, 13 czerwca).

Opady z kilku dni w większości rzek systemu podniosły poziomy wody w zakresach stanów średnich lub niskich, ale rzeki w dorzeczach górnej i dolnej Odry, górnej i dolnej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego przybrały w zakresach stanów średnich i miejscami – do stref stanów wysokich. Na kilku rzekach utworzyły się duże przybory. Największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane 10 i 11 czerwca:

- 171 cm przybyło na Odrze przy wodowskazie Malczyce (11 czerwca);
- 118 cm przybyło na Przemszy przy wodowskazie Piwoń (10 czerwca);

– 108 cm przybyło na Warcie przy wodowskaziu Lgota Nadwarcie (10 czerwca).

Kulminacje przyborów na dwóch rzekach w dorzeczu Przemszy i na Kłodnicy przewyższyły stany alarmowe:

- o 26 cm na Brynicy w Brynicy (10 czerwca);
- o 26 cm na Kłodnicy w Gliwicach (9 czerwca).

W dalszym ciągu drugiej dekady większy wpływ na pogodę miały wyżowe układy baryczne, ale jeszcze dwukrotnie dotarły do Polski fronty układów niżowych. 16 czerwca front płytkiego niżu sunącego od Czech na wschód zaznaczył się w Polsce burzami i silnymi opadami (46,3 mm na stacji opadowej Kamesznica w dorzeczu Soły). Front przeszedł tylko nad południową częścią kraju, a już następnego dnia atmosferę nad Polską zajął układ wyżowy znad Niemiec postępujący w masie zwrotnikowego powietrza. Front kolejnego układu niżowego, uformowanego nad atlantyckim wybrzeżem Europy, zaczął przemieszczać się nad Polską 19 czerwca. Front od północnych dzielnic w głąb kraju prowadził masę chłodnego powietrza polarnego morskiego. Duży kontrast termiczny mas powietrza ścierających się na tym froncie zwiększał dynamikę procesów atmosferycznych, znów tworzyły się burze z silnymi porywami wiatru i intensywnymi opadami. Największe opady wystąpiły w zachodniej połowie kraju. Na 15 stacjach meteorologicznych opady dobowe były większe niż 30,0 mm:

- 50,3 mm na stacji opadowej Wisła Malinka (dorzecze Wisły do Przemszy, 20 czerwca);
- 48,9 mm na stacji opadowej Wolin (dorzecze Cieśniny Dziwny, 20 czerwca).

W trzeciej dekadzie atmosfera nad Polską pracowała przeważnie w wyżowych układach barycznych. Przez kilka dni jej ruch organizował wyż pokonujący trasę znad Wysp Brytyjskich w stronę Estonii. Wrócił upał, napływało powietrze kontynentalne a później zwrotnikowe. 27 czerwca dotarł do Polski front niżu znad Skandynawii prowadzący masę chłodnego powietrza polarnego morskiego. Tym razem w starciach mas powietrza o dużym kontraście termicznym tworzyły się ekstremalne zjawiska atmosferyczne. Strefa frontowa z burzami, z deszczami ulewnymi i nawałnymi, a miejscami z opadami gradu utrzymywała się nad Polską do końca dekady. Na 11 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady dobowe większe niż 50,0 mm, maksymalny był większy niż 100,0 mm:

- 105,0 mm na stacji opadowej Pobiedna (dorzecze Kwisy, 27 czerwca);
- 95,0 mm na stacji opadowej Kamesznica (dorzecze Soły, 30 czerwca);
- 86,0 mm na stacji opadowej Winnica (dorzecze Zlewni zb. Dębe i Narwi od zapory zbiornika do Wkry, 28 czerwca);
- 66,2 mm na stacji opadowej Jedlina-Zdrój (dorzecze Bystrzycy, 29 czerwca).

Woda z opadów drugiej i trzeciej dekady czerwca w systemie rzeczonym powodowała lokalne przybory. Większość rzek przybierała w zakresach stanów niskich lub średnich i tylko sporadycznie – do zakresów stanów wysokich. Poziomy 2 rzek podniosły się ponad stany alarmowe:

- o 27 cm Pełcznica w Świebodzicach (dorzecze Bystrzycy, 29 czerwca);
- o 11 cm Śleza w Białobrzeziu (30 czerwca).

Jednak w tym okresie w systemie rzeczonym sporo wody ubyło. Szczególnie nisko opadła woda w dorzeczu górnej Wisły. Stan wody na Dunajcu przy wodowskaziu Koniówka 16 czerwca był najniższy w 24-letnim ciągu pomiarowym tej stacji (o 11 cm niższy od NNW z 31 stycznia 2021 r.). W ostatnim dniu miesiąca stany wody w większości wodowskazów systemu rzeczonym układały się w strefach stanów niskich:

- w 5,4% wodowskazów w strefach stanów wysokich;

- w 40,1% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 54,5% 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 107 mm.

Miesięczny odpływ największymi rzekami Polski w czerwcu był mniejszy od przeciętnego. Odrą odpłynęło 0,58 km³ wody (warstwa 5,3 mm, tj. 48,6% normy), a Wisłą odpłynęło 1,52 km³ (warstwa 7,8 mm, tj. 57,6% normy).

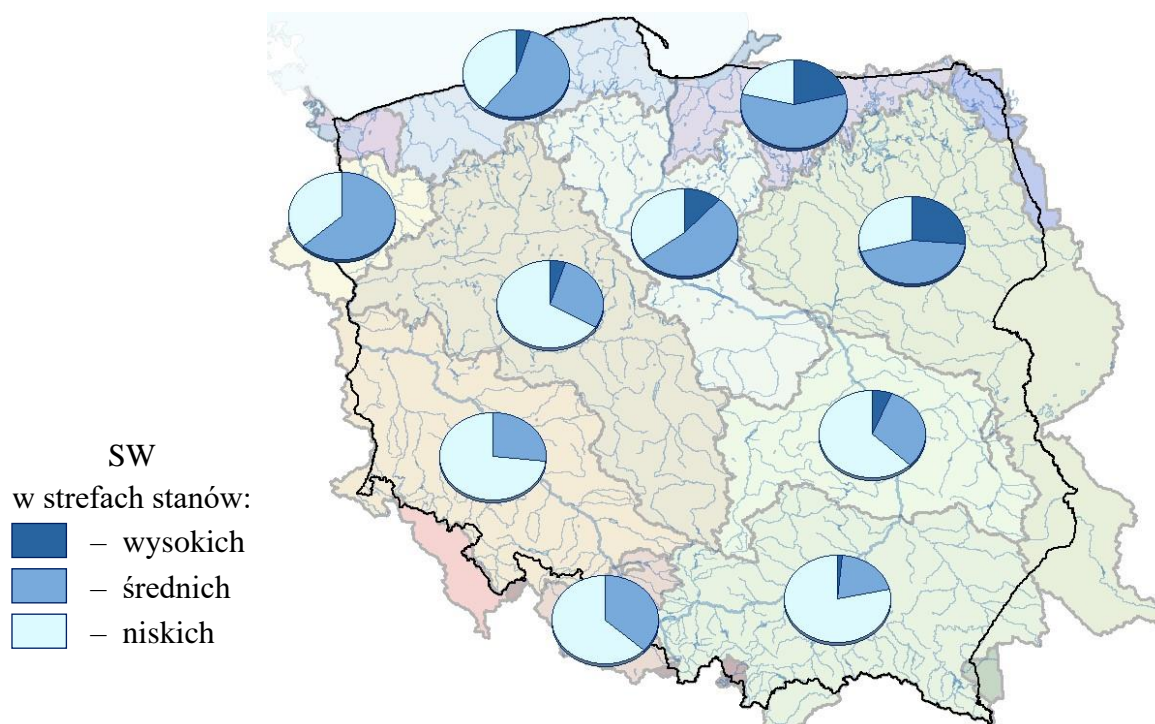
LIPIEC

W lipcu średnie miesięczne wartości temperatury nieznacznie różniły się od średnich wieloletnich. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 0,9°C powyżej normy (stacja synoptyczna Kasprowy Wierch) do 0,6°C poniżej normy (stacja synoptyczna Suwałki).

W lipcu było niedużo dni z opadami, na 41 stacjach synoptycznych było ich co najwyżej 15 (najmniej: 8 dni na stacji Leszno). Miesięczne sumy opadów na stacjach zachodniej części kraju były mniejsze od norm. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacji Zielona Góra (14,9 mm wody, tj. 16,5% normy). W rejonach 20 stacji synoptycznych opady były ponadprzeciętne, opady na Podlasiu najbardziej przewyższyły normy (126,1 mm na stacji Terespol, tj. 162,5% normy).

Burze występowały rzadziej niż w czerwcu. Na stacjach synoptycznych Poznań-Ławica, Kraków-Bielany i Rzeszów-Jasionka było najwięcej dni z burzami (7 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 1789,6 tys. wyładowań.

Zasoby systemu rzecznej w ciągu lipca zmniejszyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały 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, miały dorzecza: górnej Wisły (78,1% stacji) i środkowej Odry (72,9% stacji). Stany SW lipca na 163 stacjach systemu 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	227	383	167
SW	65	270	442
NW	23	181	574

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych systemu 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: Narwi (47,7% stacji) i Zalewu Wiślanego (46,9% stacji). Stany WW lipca na 5 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych, na 1 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, miały dorzecza: górnej Wisły (94,4% stacji), środkowej Odry (93,0% stacji) i górnej Odry (92,3% stacji). Stany NW lipca na 332 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 33 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Lipiec rozpoczął się niespokojną pogodą. 1 lipca chłodny front nizu znad Islandii, nasuwający się na zachodnie regiony kraju, prowadził masę powietrza polarnego morskiego. Na styku z wypieraną na wschód masą upalnego powietrza zwrotnikowego generowały się gwałtowne burze z silnymi porywami wiatru. Natężenie deszczu miejscami zwiększało się do deszczu ulewnego,

w opadach pojawiał się również grad. Obfite opady wystąpiły na zachodzie, południu i w centrum kraju. Obszar Pobrzeży i Pomorza przyjął największe ich ilości. Na 6 stacjach meteorologicznych opady dobowe przewyższyły 50,0 mm:

- 68,6 mm na stacji opadowej Kaszuny (dorzecze Pasłęki);
- 64,1 mm na stacji opadowej Sławno (dorzecze Wieprzy).

Wodą z opadów przybrały głównie rzeki w dorzeczach Przymorza, dolnej Wisły i Zalewu Wiślanego. Poziomy rzek tej części systemu rosły przeważnie w zakresach stanów średnich i na niewielu wodowskazach – do stref stanów wysokich. Miejscami w górskiej części systemu również utworzyły się krótkotrwałe przybory. Na dwóch rzekach kulminacje przyborów przewyższyły stany alarmowe (o 5 cm na rzece Bobrzy przy wodowskazie Słowik w dorzeczu Nidy, 2 lipca).

2 lipca wyż nadsciągający z zachodu na krótko poprawił pogodę. 4 lipca, w cyrkulacji zmieniającej się na północno-zachodnią, do zachodnich dzielnic Polski dotarł chłodny front niżu znad Morza Norweskiego. 5 lipca silne opady strefy frontowej objęły południową i wschodnią część kraju. Na 9 stacjach meteorologicznych opady dobowe były większe niż 50,0 mm:

- 61,9 mm na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa;
- 61,0 mm na stacji opadowej Radzyń Podlaski (dorzecze Tyśmienicy).

Wodę z najintensywniejszych opadów zebrały rzeki w dorzeczach górnej i środkowej Wisły oraz Narwi. W części wodowskazów dorzecza Narwi poziomy wody podnosiły się w strefach stanów wysokich. Miejscami utworzyły się duże przybory, największe dobowe przyrosty stanów wody miały ponad 100 cm:

- 130 cm przybyło 6 lipca na Wiśle w Jawiszowicach;
- 126 cm przybyło 6 lipca na Białej w Zawadach (dorzecze Supraśli).

Na jednej rzece został przewyższony stan alarmowy (o 17 cm na Ślęzie przy wodowskazie Białobrzezie, 8 lipca).

Przez kilka kolejnych dni pogodę w Polsce kształtował głównie układ wyżowy zajmujący atmosferę nad zachodnią i środkową Europą, ale niejednokrotnie do obszaru kraju docierały fronty niżów działających na północy kontynentu. W cyrkulacji północnej napływało chłodniejsze powietrze polarne morskie. Często padał słaby deszcz, opady o większym natężeniu występowały sporadycznie (44,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Kąty Rybackie w dorzeczu Zalewu Wiślanego do Nogatu, 10 lipca).

Na początku drugiej dekady pogodę pogorszył układ niżowy znad Ukrainy. Ośrodek niżu, sunący od Morza Czarnego na północ, ciągnął masę zwrotnikowego powietrza nad Białorusią ku Bałtykowi. 12 lipca fronty niżu nasunęły się na wschodnie dzielnice Polski. Deszcze ulewne i burze z gwałtownymi porywami wiatru objęły obszar Mazur i Podlasia. Na 8 stacjach meteorologicznych sumy dobowe opadów były większe niż 50,0 mm. Opady maksymalne zostały zarejestrowane na stacjach w dorzeczu Węgorapy:

- 83,8 mm na stacji opadowej Żabin;
- 82,7 mm na stacji opadowej Żytkiejmy.

Woda z tych opadów zasiłała dorzecza środkowej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego, gdzie miejscami utworzyły się znaczne przybory. Najbardziej przybrała Węgorapa, 14 lipca dobowy przyrost stanu wody w Mieduniskach wyniósł 115 cm. Poziomy dwóch rzek podniosły się ponad stany alarmowe:

- o 16 cm Gołdapa przy wodowskazie Banie Mazurskie (dorzecze Węgorapy, 14 lipca);

– o 16 cm Sidra przy wodowskazie Harasimowicze (dorzecze Biebrzy, 15 lipca).

14 lipca atmosfera nad Polską zaczęła pracować w układzie wyżu znad Wysp Brytyjskich. Wyż do 22 lipca miał decydujący wpływ na pogodę w kraju. W tym okresie dwukrotnie zdołały dotrzeć do Polski fronty układu niżowego znad Skandynawii. Na frontach niżu 14 i 16 lipca występowały burze i miejscami silniejsze opady (32,0 mm na stacji opadowej Kąty Rybackie w dorzeczu Zalewu Wiślanego do Nogatu, 16 lipca). 19 lipca, wyż już z lokalizacji nad Ukrainą, w cyrkulacji południowej kierował do kraju powietrze zwrotnikowe. Z adwekcją tej masy powietrza powrócił upał.

W drugiej dekadzie w systemie rzeczonym płynęło mało wody. W większości wodowskazów stany wody układały się w strefach stanów niskich i w dużej części – także poniżej poziomów SNW. Stan wody na Białej Przemszy przy wodowskazie Sławków (dorzecze Przemszy) od 10 lipca utrzymywał się na poziomie o 15 cm niższym od NNW zarejestrowanego w latach 1993 i 1994.

W trzeciej dekadzie miesiąca pogoda także była niespokojna. Trzykrotnie do Polski dotarły fronty układów niżowych niosących burze z silnym wiatrem oraz intensywne opady deszczu i gradu. 23 lipca i 26 lipca nad krajem przemieszczały się fronty układów niżowych z zachodu, silniejsze opady przyniosły do południowej i południowo-wschodniej części:

- 51,3 mm na stacji opadowej Półrzeczki (dorzecze Dunajca od Popradu do ujścia, 23 lipca);
- 43,2 mm na stacji opadowej Modzurów (dorzecze Odry od Olzy do Kłodnicy, 26 lipca);
- 41,6 mm na stacji klimatologicznej Solina-Jawor (dorzecze Sanu do Osławy, 23 lipca),

29 lipca na południu Polski zaczął się zaznaczać wpływ niżu przemieszczającego się znad Morza Śródziemnego nad Alpami w kierunku Białorusi. Z przejściem tego niżu wiązał się wyjątkowo dynamiczny przebieg zjawisk atmosferycznych. 30-31 lipca załamanie pogody dotknęło południową, centralną i wschodnią część kraju. W tych dniach na 47 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane ilości opadów o sumach dobowych przewyższających 50,0 mm. Największe opady wystąpiły 30 lipca, na 3 stacjach opadowych ich sumy dobowe przewyższyły 80,0 mm:

- 85,6 mm na stacji Ostrzeszów (dorzecze Baryczy);
- 82,0 mm na stacji Warta II (dorzecze Warty od Widawki do Proсны);
- 81,5 mm na stacji Kruszów (dorzecze Pilicy).

Opady z końca lipca znacząco poprawiły zasoby systemu rzecznego. Poziomy większości rzek zaczęły rosnać, jednak na niewielu rzekach zdołały podnieść się do stref stanów wysokich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Odrze i zawarł się w zakresie stanów średnich (103 cm przybyło 31 lipca w Krzyżanowicach). W ostatnim dniu lipca stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich lub niskich:

- w 10,7% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 45,4% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 44,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W lipcu znacznie 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 143 mm.

Miesięczny odpływ w przekrojach zamykających dorzecza Odry i Wisły był bardzo mały. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,45 km³ wody (warstwa 4,1 mm, stanowiąca 41,7% normy), a z dorzecza Wisły – 1,12 km³, co daje warstwę 5,8 mm i stanowi 49,6% normy.

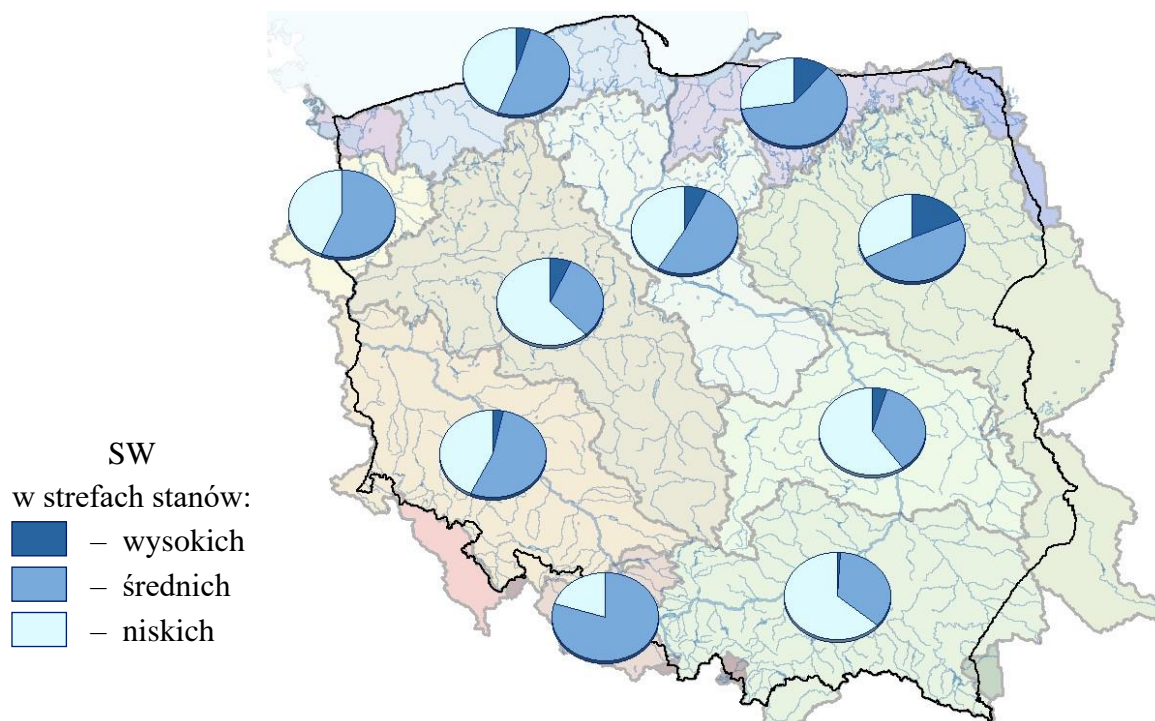
SIERPIEŃ

W sierpniu w Polsce było znacznie cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza w północnej części kraju najbardziej różniły się od norm (maksymalnie: o 3,3°C na stacji synoptycznej Kętrzyn).

Opady w sierpniu występowały niezbyt często, na 28 stacjach synoptycznych było mniej niż 10 dni z opadem. Najczęściej padało w rejonach stacji Śnieżka i Kasprowy Wierch (16 dni z opadem). Miesięczne sumy opadów na stacjach północnej i wschodniej Polski były mniejsze od norm. Najmniejsza ilość opadów została zarejestrowana na stacji Białystok (6,7 mm, tj. 9,7% normy). Opady w południowo-zachodniej części kraju były znacznie większe niż przeciętnie, na stacji w Opolu spadło 273,0 mm wody, co stanowi 503,7% normy.

Burze najczęściej występowały na południu Polski. Na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch było najwięcej dni z burzami (10 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 1896,6 tys. wyładowań.

Zasoby systemu rzecznego w dalszym ciągu były bardzo małe. 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 (64,8% stacji), Warty (62,8% stacji) i środkowej Wisły (61,0% stacji). Stany SW sierpnia na 163 stacjach systemu 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	306	311	162
SW	55	345	378
NW	27	173	579

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z sierpniowymi maksimumami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Odry (80,0% stacji) i środkowej Odry (58,6% stacji). Stany WW sierpnia na 27 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych, na 1 stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z sierpniowymi minimumami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (93,9% stacji), górnej Odry (92,0% stacji) i środkowej Odry (90,6% stacji). Stany NW sierpnia na 350 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 40 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku sierpnia panowała wyżowa pogoda. Przy dużym nasłonecznieniu rzeczywistym obszar kraju nagrzewał się, a 4 sierpnia napływ zwrotnikowego powietrza jeszcze spotęgował upał. Rzeki w nizinnej części systemu rzecznoego w dalszym ciągu zbierały wodę z lipcowych opadów. Poziomy części rzek w dorzeczach Warty, środkowej i dolnej Wisły oraz Narwi jeszcze trochę się podniosły.

5 sierpnia zaczął się nasuwać na Polskę front niżu znad Atlantyku, od północnego zachodu wprowadzał masę chłodniejszego powietrza polarnego morskiego. Przez 2 dni front z niedużymi opadami utrzymywał się nad krajem, silniejsze opady występowały tylko sporadycznie:

- 46,5 mm za dobę na stacji opadowej Bolków (dorzecze Kaczawy, 5 sierpnia);
- 36,7 mm za dobę na stacji opadowej Białobrzegi (dorzecze Netty, 6 sierpnia).

8 sierpnia front niżu odsuwającego się na wschód zawinął się jeszcze na południe Polski. Obszar Śląska dotknęły wówczas silniejsze burze z ulewnymi opadami deszczu. Na 5 stacjach opadowych w ciągu doby spadło więcej niż 50,0 mm wody:

- 75,4 na stacji opadowej Wieszowa (dorzecze Kłodnicy);
- 60,7 na stacji opadowej Zielona (dorzecze Małej Panwi).

Dni do końca dekady były słoneczne, dobrą pogodę w tym czasie utrzymał układ wyżowy działający nad Bałtykiem.

Na początku drugiej dekady pogodę pogorszył układ niżowy znad Ukrainy. 11 sierpnia niż pociągnął swój front z burzami i silnymi opadami na południowo-wschodnią część kraju. Najsilniejsze opady objęły Polesie (53,4 mm na stacji opadowej Garbatówka w dorzeczu Wieprza, 12 sierpnia). W kolejnych dniach stopniowo powiększał się wpływ układów niżowych formujących się nad wschodnią Europą. W cyrkulacji południowo-wschodniej napływały masy powietrza ciepłego

i wilgotnego. Burze z ulewami i lokalnie z gradem rejestrowane były w różnych regionach kraju. Największe opady wystąpiły 16 sierpnia na Kujawach i Kaszubach:

- 62,4 mm na stacji opadowej Trzemeszno (dorzecze Małej Noteci);
- 55,2 mm na stacji opadowej Nowy Jasiniec (dorzecze Brdy).

Pod koniec dekady warunki pogody dyktował wyż działający nad południową częścią Europy. 19 sierpnia w cyrkulacji południowej do Polski zaczęło napływać powietrze zwrotnikowe.

Dla systemu rzecznej opady z pierwszej i drugiej dekady miesiąca nie miały dużego znaczenia, na rzekach tworzyły tylko nieduże przybory o lokalnym zasięgu. Poziomy wody w systemie przeważnie opadały. W większości wodowskazów jej poziomy układały się w strefach stanów niskich. W dorzeczach górnej i środkowej Odry, Warty i górnej Wisły było bardzo mało wody. Na 22 wodowskazach poziomy wody opadły poniżej minimów obserwowanych w całej historii tych stacji. O 15 cm w stosunku do absolutnych minimów obniżyły się poziomy Nysy Łużyckiej w Gubinie (17 sierpnia) i Białej Przemszy w Sławkowie (wielokrotnie). Porównywalnie opadł poziom wody na górnym odcinku Wisły, przy wodowskazie w Sierosławicach 10 sierpnia był o 13 cm niższy od absolutnego minimum.

Większe zmiany spowodował układ niżowy uformowany nad atlantyckim wybrzeżem Europy pod koniec drugiej dekady. Front układu prowadzący chłodną masę powietrza polarnego morskiego wszedł w atmosferę nad Polską 20 sierpnia. Strefa frontowa układu niżowego, zablokowana na skraju wyżu umacniającego się nad wschodnią Europą, utrzymywała się nad krajem do 24 sierpnia. W starciach mas powietrza o dużym kontraście termicznym zjawiska atmosferyczne nabrały wyjątkowej siły. Tworzyły się silne burze z porywistym wiatrem, nawalnymi opadami deszczu i gradem. Nad Warmią, Kaszubami, Kujawami, Wielkopolską i Śląskiem oraz nad Beskidami Zachodnimi i Kotliną Sandomierską opady były najsilniejsze. W ciągu tych 5 dni na 80 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady dobowe większe niż 50,0 mm. Opady ekstremalne były większe niż 100,0 mm:

- 140,2 mm na stacji opadowej Dzierżoniów (dorzecze Bystrzycy, 20 sierpnia);
- 109,3 mm na stacji opadowej Ligota Górna (dorzecze Małej Panwi, 20 sierpnia);
- 105,7 mm na stacji opadowej Strzelin (dorzecze Oławy, 22 sierpnia);
- 102,9 mm na stacji klimatologicznej Jarocin (dorzecze Sanu od Tanwi do ujścia, 24 sierpnia);
- 102,7 mm na stacji synoptycznej Opole (21 sierpnia).

Te opady zainicjowały w systemie rzecznej największe w całym roku wezbranie. Wiele rzek w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz Zalewu Wiślanego przybrało do stref stanów wysokich. Gwałtownie przybierały rzeki prowadzące wodę z Sudetów i Przedgórze Sudeckiego. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Ślęzie (211 cm przybyło 22 sierpnia na wodowskazie Borów). Stany kulminacyjne wezbrania na 24 wodowskazach kontrolujących 21 rzek przewyższyły stany alarmowe:

- o 156 cm Śleza w Białobrzeziu (21 sierpnia);
- o 138 cm Śleza w Borowie (23 sierpnia);
- o 112 cm Czarna Woda w Gniechowicach (dorzecze Bystrzycy, 24-25 sierpnia).

Kulminacja wezbrania na Czarnej Wodzie w Gniechowicach o 17 cm przewyższyła stan WWW pochodzący z 27 czerwca 2013 r. Jednak poziomy większości rzek systemu podniosły się maksymalnie w zakresach stanów średnich, a w dorzeczach Warty i środkowej Wisły – przeważnie w zakresach stanów niskich.

Układ wyżowy 27 sierpnia zaczął się cofać znad Polski w stronę Rosji, jego miejsce w atmosferze stopniowo przejmował układ niżowy formujący się tego dnia nad krajami Skandynawskimi i Niemcami. Przejście chłodnego frontu nad krajem znów wyzwało silne zjawiska atmosferyczne. Ulewy wystąpiły w zachodniej i środkowej części kraju:

- 118,5 mm na stacji opadowej Łazy (dorzecze Przemszy, 28 sierpnia);
- 75,1 mm na stacji opadowej Piwoń (dorzecze Przemszy, 28 sierpnia);
- 71,5 mm na stacji klimatologicznej Szklarska Poręba (dorzecze Bobru, 26 sierpnia).

Te ostatnie w sierpniu opady podniosły poziomy wody miejscami w dorzeczach Odry, Warty, Przymorza, dolnej Wisły oraz części górnej Wisły. Znaczniejsze przybory utworzyły się tylko na kilku rzekach, największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na rzece Mitrega w dorzeczu Przemszy (135 cm przybyło 29 sierpnia na wodowskazie Kuźnica Sulikowska). Poziomy 2 rzek przewyższyły stany alarmowe:

- o 45 cm Widawa w Zbytowej (29 sierpnia);
- o 12 cm Kuroch w Odolanowie (dorzecze Baryczy, 28 sierpnia).

30 sierpnia z wyżem znad Islandii wróciła słoneczna pogoda, a w systemie rzeczonym wody znów zaczęło ubywać. W ostatnim dniu miesiąca stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów niskich:

- w 8,6% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 41,7% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 49,7% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W sierpniu w dalszym ciągu obszar kraju tracił znaczną ilość wody w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 117 mm.

Odływ miesięczny Odrą i Wisłą w sierpniu był najmniejszy w całym roku. Odra odprowadziła 0,44 km³ wody (warstwa 4,0 mm, tj. 41,9% normy), a Wisła – 1,05 km³ (warstwa 5,4 mm, tj. 48,5% normy).

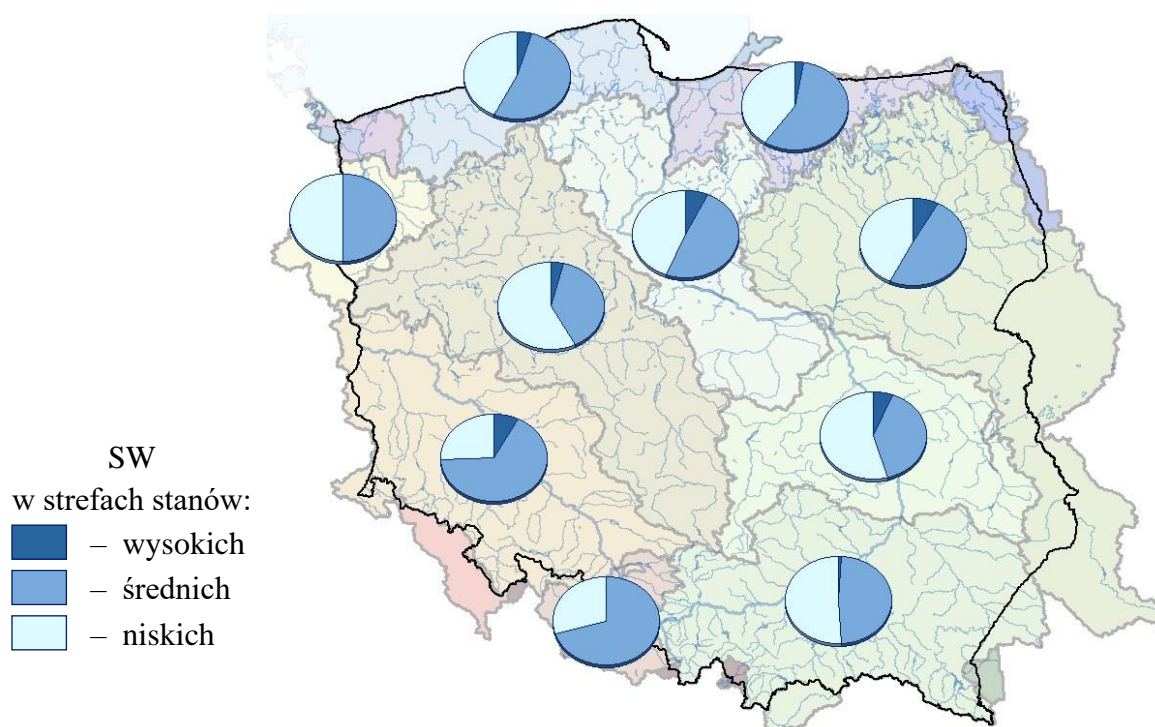
WRZESIEN

We wrześniu było chłodniej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury na wszystkich stacjach synoptycznych były trochę mniejsze od norm. Największe odchylenia wykazały pomiary wykonane na stacjach Podlasia i Polesia (o 2,3°C poniżej normy na stacjach Włodawa i Terespol).

Opady we wrześniu występowały częściej, na 32 stacjach synoptycznych było co najmniej 15 dni z opadem. Najwięcej takich dni było na południu Polski (22 dni na 4 stacjach). Sumy miesięczne opadów na 35 stacjach synoptycznych były większe od przeciętnych, na stacji Gorzów Wielkopolski najbardziej przewyższyły normę (164,6 mm, tj. 361,8% normy). Najmniejsze ilości opadów zostały zarejestrowane na Mazowszu, Mazurach i miejscami na Pobrzeżach (19,7 mm na stacji Płock, tj. 41,6% normy).

Dni z burzami było mało (maksymalnie: 4 dni na stacji synoptycznej Łeba). Na terenie całego kraju system wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych zarejestrował 279,1 tys. wyładowań.

Zasoby wodne systemu rzecznoego we wrześniu trochę powiększyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich, ale w znacznej 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, miały dorzecza: Warty (58,5% stacji), środkowej Wisły (55,2% stacji) i górnej Wisły (51,1% stacji). Stany SW września na 108 stacjach systemu 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	218	405	149
SW	42	390	340
NW	18	198	557

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z wrześniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Odry (41,7% stacji), środkowej Odry (39,8% stacji) i Zalewu Wiślanego (33,3% stacji). Stany WW września na 8 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

Najniższe miesięczne stany wody na stacjach wodowskazowych systemu należały przeważnie 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: dolnej Odry (100,0% stacji) i górnej Wisły (91,5% stacji). Stany NW września na 286 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 33 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Pogodę na początku miesiąca kształtował układ wyżowy sunący szlakiem od Morza Norweskiego w stronę Ukrainy. Przez kilka dni w cyrkulacji wschodniej napływało do Polski arktyczne powietrze, opadów było bardzo mało. W systemie rzeczonym również płynęło bardzo mało wody. W większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów niskich. Małym napełnieniem koryt rzecznych wyróżniały się dorzecza: dolnej Odry, Warty oraz górnej i środkowej Wisły. Blisko połowa wodowskazów w dorzeczach górnej i środkowej Wisły wskazywała stany niższe od SNW. Stany wody na 17 stacjach wodowskazowych opadły najniżej w historii pomiarów tych stacji. Stany niższe od obserwowanych minimum zostały zarejestrowane na 3 wodowskazach Wisły, w Warszawie-Nadwilanówce 13 września stan wody był o 32 cm niższy od minimum z 53-letniego ciągu pomiarowego (pochodzącego z 26 września 2020 r.).

7 września w zachodniej części kraju zaczął zaznaczać się wpływ układu niżowego sunącego od Wysp Brytyjskich nad Niemcy i Polskę. Napłynęło powietrze polarne morskie. Na frontach niżu początkowo występowały burze i opady przelotne. Nad Gorzowem Wielkopolskim rozwinęła się potężna komórka burzowa, z której spadło na miasto 130,4 mm deszczu. 8 września silne opady deszczu wystąpiły w rejonie Śląska, na 5 stacjach meteorologicznych sumy dobowe opadu były większe niż 50,0 mm:

- 75,4 mm na stacji opadowej Wieszowa (dorzecze Kłodnicy);
- 60,7 mm na stacji opadowej Zielona (dorzecze Małej Panwi);
- 60,6 mm na stacji opadowej Żarki (dorzecze Warty do Widawki).

Strefa frontowa niżu, wolno przesuując się na wschód, utrzymywała się nad Polską do 12 września. Z czasem zjawiska atmosferyczne stały się słabsze, we wschodniej części kraju opady zmieniły się w jednostajne.

W systemie rzeczonym pod koniec pierwszej dekady wody zaczęło przybywać. Najwcześniej przybierały rzeki w dorzeczach górnej i środkowej Odry, górnej Warty i częściowo górnej Wisły. Na rzekach przyjmujących wodę z Wyżyn Śląskiej i Krakowsko-Częstochowskiej utworzyły się największe przybory. Maksymalny dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Przemszy (144 cm przybyło 9 września na wodowskazie Piwoń). Na 4 śląskich rzekach poziomy wody podniosły się ponad stany alarmowe:

- o 56 cm na Ślęzie w Białobrzeziu (10 września);
- o 39 cm na Kłodnicy w Gliwicach (8 września).

13 września na północnym zachodzie Polski zaczął się zaznaczać wpływ układu niżowego z nad Skandynawii. Fronty układu prowadziły do kraju chłodniejsze powietrze. Na północy i na południu Polski występowały burze z silnymi opadami. 16 września zaczęło napływać arktyczne powietrze, przy adwekcji tej masy powietrza na Pobrzeżu Koszalińskim i Pojezierzu Kaszubskim wystąpiły najsilniejsze opady. Ilości deszczu zarejestrowane na 3 stacjach meteorologicznych w sumach dobowych odpowiadały warstwie wody wyższej niż 100,0 mm:

- 121,0 mm na stacji Człuchy (dorzecze Łupawy);
- 116,5 mm na stacji Objazda (dorzecze Łupawy);
- 102,3 mm na stacji Izbica (dorzecze Łeby).

W wysokich górach padał śnieg. Na stacji synoptycznej Hała Gąsienicowa śnieg utworzył pokrywę o grubości 18 cm (18 września). 18 września na pogodę w Polsce zaczął wpływać również niż znad Ukrainy. Ten cyklon w ciągu 3 dni znacznie pogłębił się i przemieścił nad Morze Barentsa. W cyrkulacji północnej w dalszym ciągu do kraju napływało arktyczne powietrze. Z niżej związane były przelotne opady (34,9 mm na stacji klimatologicznej Świeradów-Zdrój w dorzeczu Kwisy, 18 września), w zachodniej i północnej części kraju wystąpiły również burze.

Z opadów w drugiej dekadzie miesiąca uformowały się znaczne przybory w dorzeczach górnej i środkowej Odry, Przymorza, górnej i środkowej Wisły oraz Narwi. Kulminacje przyborów na 2 rzekach znów przewyższyły stany alarmowe:

- o 32 cm na Ślęzie w Borowie (16 września);
- o 24 cm na Widawie w Zbytowej (18-20 września).

Na początku trzeciej dekady organizację ruchu atmosfery nad środkową Europą przejął układ wyżowy znad Wysp Brytyjskich. Wyż przemieszczając się nad Niemcami i Polską wspomagał adwekcję arktycznego powietrza. Południowa część kraju trochę dłużej pozostawała pod wpływem układów niżowych. Do 22 września w tym rejonie występowały opady związane z niżej formującym się nad Ukrainą. Opady śniegu w Tatrach znacznie powiększyły pokrywę śnieżną, która na Kasprowym Wierchu urosła na grubość 48 cm (23 września). Od 25 września w atmosferze nad kontynentem rozwijały się głównie niżowe układy baryczne. Do Polski zaczęło napływać łagodniejsze powietrze polarne morskie. Przed końcem miesiąca intensywne opady przyniosły jeszcze fronty niżu znad Danii (27 września) i niżu znad Ukrainy (30 września):

- 35,0 mm na stacji opadowej Mierogoniewice (dorzecze Wisły od Zgłowiączki do Drwęcy, 27 września);
- 34,5 mm na stacji opadowej Żubracze (dorzecze Sanu do Osławy, 30 września).

W wysokich górach padał śnieg. W Karkonoszach na krótko utworzyła się cienka pokrywa śnieżna (6 cm na Śnieżce, 29-30 września), a pokrywa w Tatrach tylko topniała (11 cm na Kasprowym Wierchu, 30 września).

W systemie rzeczonym poziomy wody przez trzecią dekadę rosły, w ostatnim dniu września w większości wodowskazów układały się już w strefach stanów średnich:

- w 7,6% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 58,6% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 33,8% wodowskazów w strefach stanów niskich.

We wrześniu zmniejszyły się straty wody na parowanie i transpirację, parowanie mierzone z powierzchni 4 jezior wyniosło średnio 93 mm.

Miesięczny odpływ Odrą i Wisłą był znacznie mniejszy od przeciętnego. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,67 km³ wody (warstwa 6,1 mm, stanowiąca 70,4% normy), a z dorzecza Wisły – 1,09 km³ wody (warstwa 5,6 mm, tj. 59,3% normy).

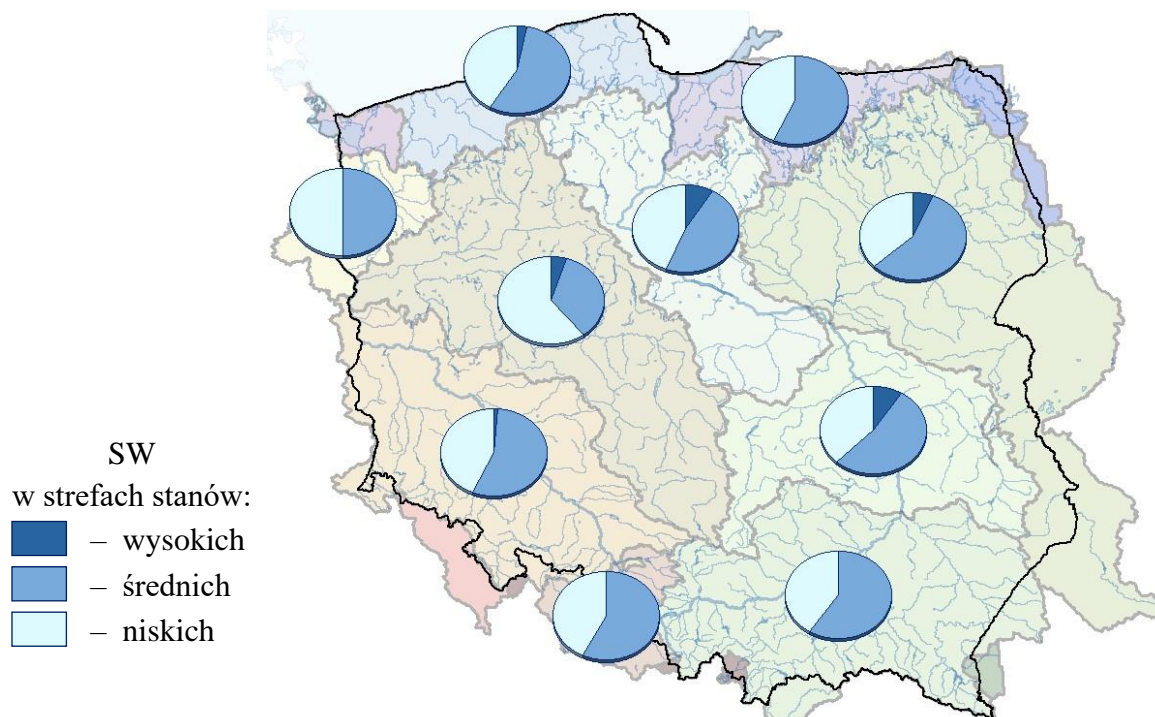
PAŹDZIERNIK

W październiku w całym kraju było bardzo ciepło. Odchylenia średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza od norm zawierały się w zakresie od 1,8°C powyżej normy (stacje: Kielce-Suków i Nowy Sącz) do 3,6°C powyżej normy (stacja Śnieżka), przy czym wartości średnie temperatury bardziej odbiegały od norm na stacjach synoptycznych zachodniej Polski.

Opady występowały dość rzadko, na 44 stacjach synoptycznych liczba dni z opadami była mniejsza niż 15, a na 5 stacjach – mniejsza niż 10 (najmniejsza: 8 dni z opadem na stacjach Kalisz i Katowice-Muchowiec). Miesięczne sumy opadów były mniejsze od przeciętnych. Najmniej deszczu spadło w południowo-zachodniej części kraju (11,5 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 24,2% normy) i miejscami w części północnej (11,7 mm na stacji Kołobrzeg-Dźwirzyno, tj. 18,0 % normy). Ponadprzeciętna ilość opadów została zarejestrowana tylko na stacji synoptycznej Leszno (44,9 mm, tj. 117,5% normy).

Burze w tym miesiącu występowały bardzo rzadko. Tylko jedna burza została zaobserwowana na stacji synoptycznej Rzeszów-Jasionka, a system wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 15,1 tys. wyładowań.

Zasoby wodne systemu rzecznego w październiku 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 października w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Warty (61,7% stacji). Stany SW października na 73 stacjach systemu 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	171	476	130
SW	30	417	330
NW	9	232	536

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 górnej Wisły (36,7% stacji). Stan WW października na 1 stacji był wyższy od stanu alarmowego.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z październikowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (100,0% stacji) i górnej Wisły (85,9% stacji). Stany NW października na 191 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 9 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Pogoda w kraju na początku miesiąca była zależna od dwóch układów niżowych: od układu sunącego znad Atlantyku nad Skandynawię i od układu formującego się nad wschodnią częścią kontynentu. W układzie na wschodzie rozwinął się ośrodek, który 3 października z lokalizacji nad Białorusią zaczął zaciągać do Polski chłodniejsze powietrze polarne morskie z północy. Na froncie tej masy powietrza tworzyły się burze i silne porywy wiatru oraz najsilniejsze w tym miesiącu opady. Miejscami natężenie deszczu zwiększało się do ulewnego, w opadach dobowych na 2 stacjach meteorologicznych było więcej niż 50,0 mm wody:

- 74,7 mm na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów (dorzecze Dunajca do Popradu, 3 października);
- 51,2 mm na stacji opadowej Lipnica Wielka (dorzecze Czarnej Orawy, 3 października);
- 43,0 mm na stacji opadowej Słupsk II (dorzecze Słupi, 2 października);

W Tatrach padał śnieg. Pokrywa śnieżna na Kasprowym Wierchu odbudowała się do grubości 25 cm (4 października) i utrzymała się przez kolejne 3 dni.

Opady z początku miesiąca znacznie zasiły system rzeczny. W większości rzek systemu utworzyły się przybory, których kulminacje zawarły się w strefach stanów średnich, a miejscami w dorzeczach Przymorza, górnej i środkowej Wisły oraz Narwi – sięgały do stref stanów wysokich.

W okresie 4-14 października pogodę w środkowej Europie w większej mierze kształtowały wyżowe układy baryczne formujące się w południowym sektorze kontynentu. W tym czasie trzykrotnie dotarły do Polski mało aktywne fronty niżów z północy, ale tylko jeden z nich przeszedł nad większą częścią polskiego terytorium. Na tym froncie 8 października miejscami spadło kilka milimetrów deszczu. Maksymalny opad dobowy wyniósł 11,5 mm (stacja opadowa Sławno, dorzecze Wieprzy).

W systemie rzeczonym do połowy października poziomy wody opadały. Bardzo zmniejszyły się zasoby w dorzeczach dolnej Odry, Warty i górnej Wisły. W większości wodowskazów tej części systemu stany wody opadły do stref stanów niskich. Stan wody na Jeziorze Powidzkim przy

wodowskazie Powidz (dorzecze Warty od Widawki do Proсны) w dniach 11-18 października był o 4 cm niższy od minimum z 50-letniego ciągu pomiarowego (pochodzącego z 3 sierpnia 2006 r.).

Pogoda w drugiej połowie miesiąca w większym stopniu zależała od niżowych układów barycznych, ale opadów było niedużo. 15 października, dzięki układowi niżów zmierzających od Islandii i od Wysp Brytyjskich nad Skandynawię, trochę deszczu spadło w północnej części kraju. Większe opady sprowadził układ niżowy nadciągający 18 października znad atlantyckiego wybrzeża Europy. Na froncie cieplejszej masy powietrza intensywne opady wystąpiły w dzielnicach zachodnich, miejscami padał deszcz ulewny. Największy opad dobowy wyniósł 23,0 mm (stacja opadowa Radomicko w dorzeczu Obrzycy). 20 października z wyżem znad Islandii napłynęło arktyczne powietrze, ale już następnego dnia zaczęło ustępować masie łagodniejszego – polarnego morskiego. Prowadzący masę cieplejszego powietrza front niżu znad Wysp Brytyjskich utrzymywał się nad Polską przez 2 dni, strefą silniejszych opadów objął obszar Pobrzeży i Pomorza (20,1 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Osówko w dorzeczu Parsęty, 21 października). Kolejny układ niżowy znad Wysp Brytyjskich dotarł do Polski 24 października, opady na jego froncie były trochę słabsze (maksymalny opad dobowy: 16,7 mm na stacji opadowej Róg w dorzeczu Orzyca). Pod koniec miesiąca wypogodziło się. Od 25 października atmosfera nad Polską działała w układzie wyżowym, którego centrum krążyło nad południową Europą. Do końca miesiąca w dalszym ciągu napływało ciepłe powietrze polarne morskie.

Opady w drugiej połowie miesiąca słabo zasiły system rzeczny, niewiele podnosiły się poziomy tylko rzek nizinnych i pojeziernych. Na jednym wodowskazie został przewyższony stan alarmowy (o 6 cm w Odolanowie na Baryczy, 23 października). W ostatnim dniu miesiąca stany wody w większości wodowskazów systemu układały się w strefach stanów niskich:

- w 3,0% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 40,7% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 56,3% wodowskazów w strefach stanów niskich.

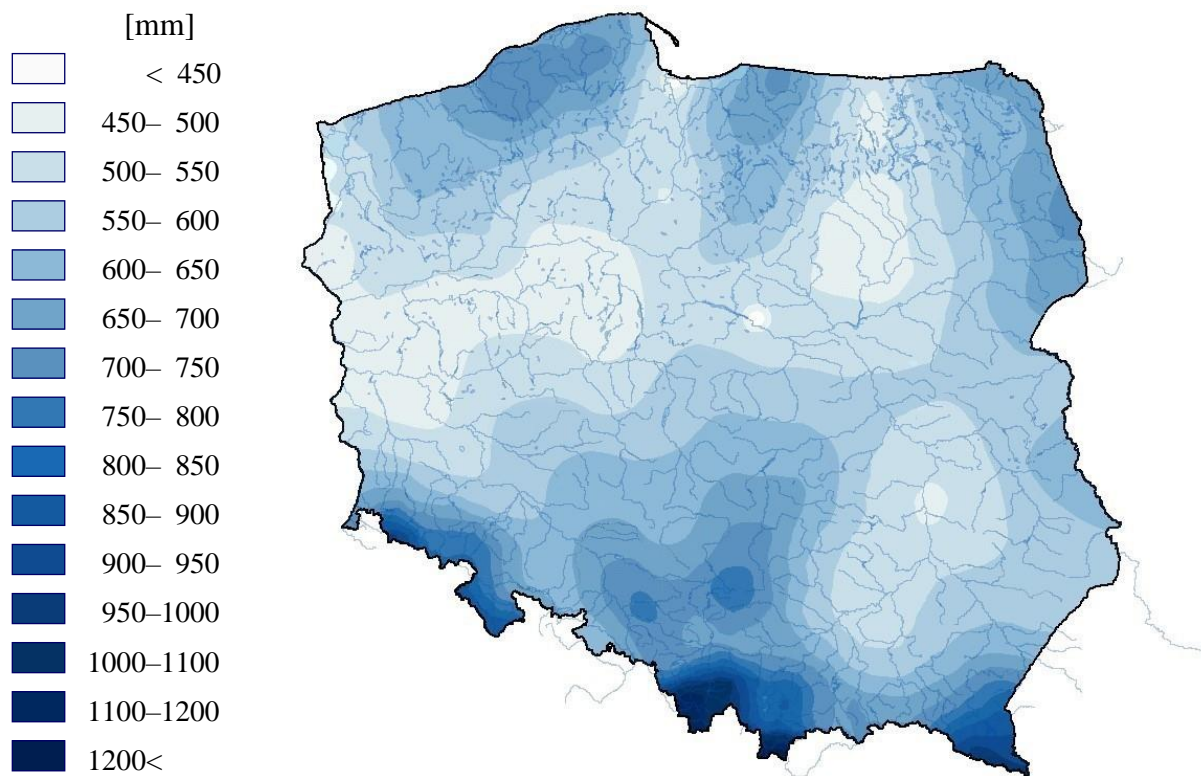
W październiku straty wody na parowanie i transpirację były już bardzo małe, parowanie mierzone z powierzchni 4 jezior wyniosło średnio 35 mm.

Miesięczny odpływ Odrą i Wisłą był mniejszy od przeciętnego. Z dorzecza Odry przekrojem Gozdowice odpłynęło 0,70 km³ wody, co stanowi 70,1% normy (warstwa 6,4 mm), a z dorzecza Wisły przekrojem Tczew odpłynęło 1,60 km³, tj. 80,9% normy (warstwa 8,2 mm).

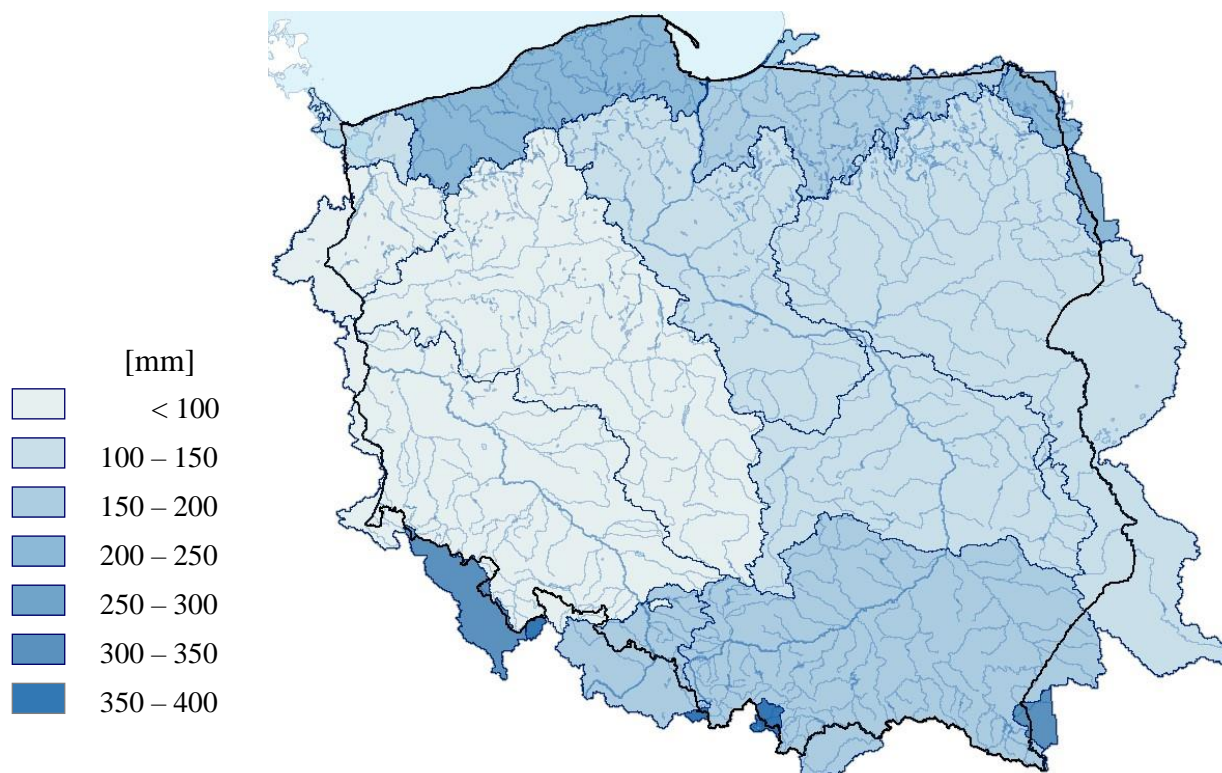
BILANS WODNY ROKU

W roku 2022 średnia roczna suma opadów na obszar Polski wyniosła 589,5 mm. Ta wielkość opadów (mniejsza od średniej z wielolecia 1991-2020), według klasyfikacji pod względem niedoboru i nadmiaru opadów, zalicza rok 2022 do normalnych.

W ciągu roku z obszaru Polski odpłynęło 39,54 km³ wody, tj. warstwa o wysokości 126,4 mm. Po uwzględnieniu części dorzeczy położonych poza granicami kraju, łączny odpływ polskimi rzekami wyniósł 44,43 km³ wody. Ta wielkość odpływu (znacznie mniejsza od średniej rocznej z wielolecia 1951-2021), według klasyfikacji pod względem zasobów wód powierzchniowych, zalicza rok 2022 do suchych.

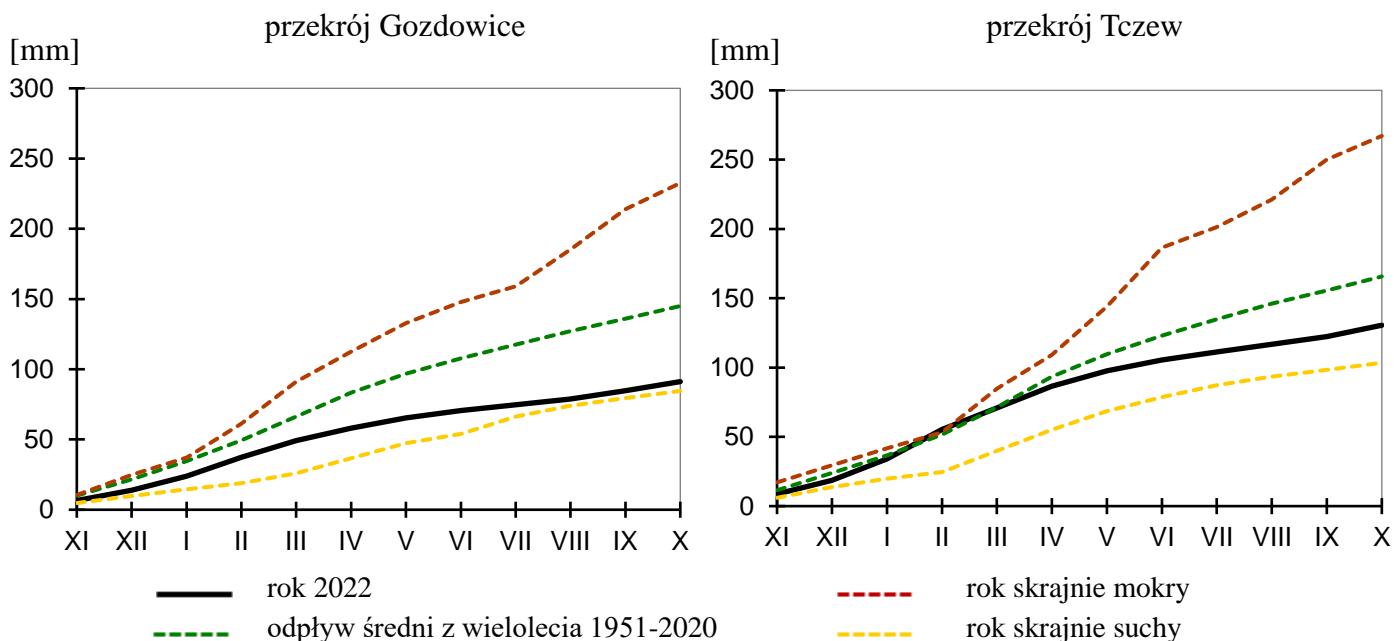


Rys. 6.14. Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2022



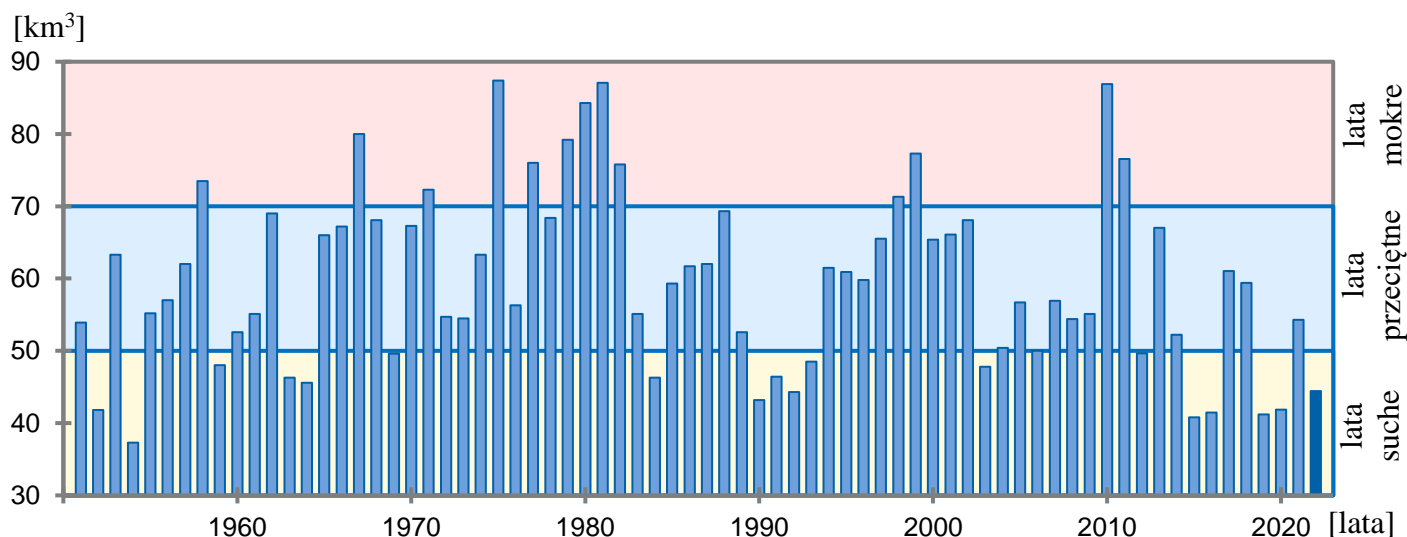
Rys. 6.15. Wysokość warstwy rocznego odpływu z wydzielonych części dorzeczy

Odpływ z dorzeczy Odry i Wisły



Rys. 6.16. Krzywe sumowe odpływu z roku 2022 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem z lat ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych

Zasoby wód powierzchniowych



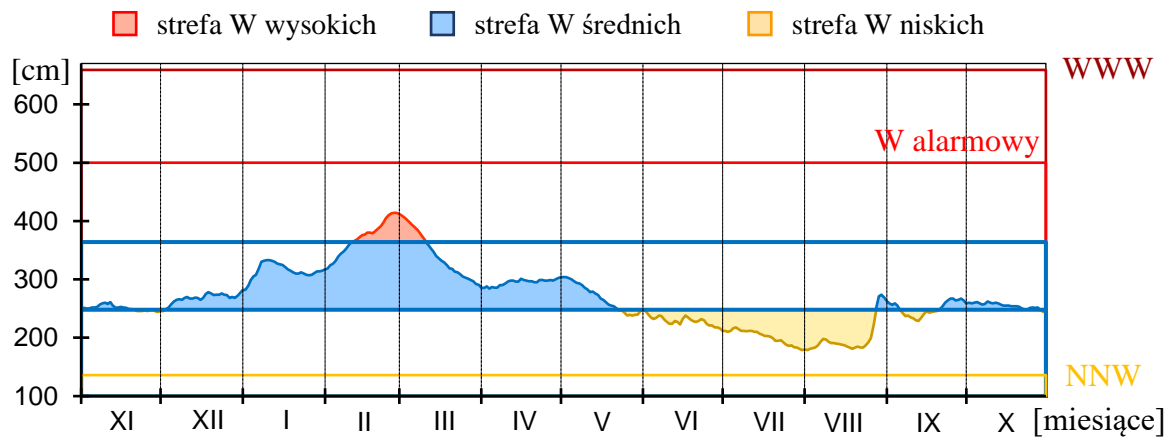
Rys. 6.17. Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami części dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2022

Profil wodowskazowy Gozdowice

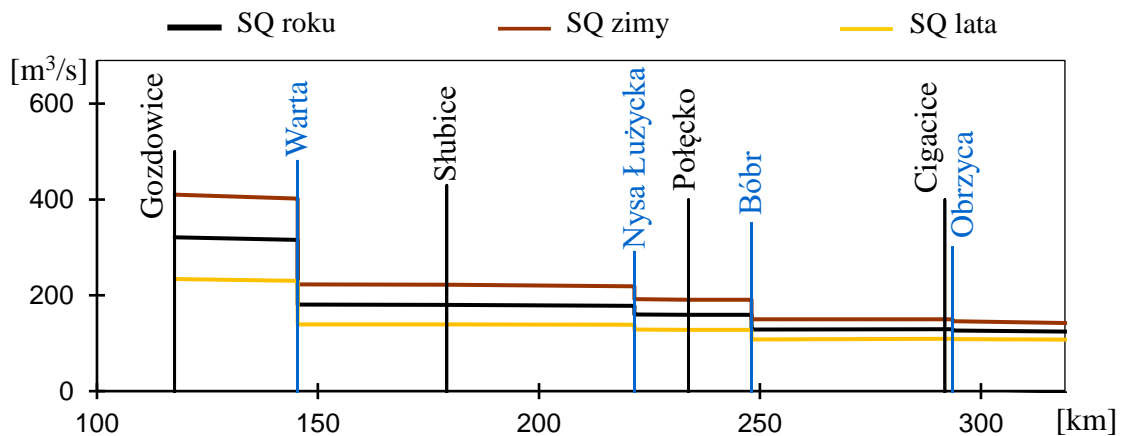
Widok w górę rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Odry od Cigacic do Gozdowic



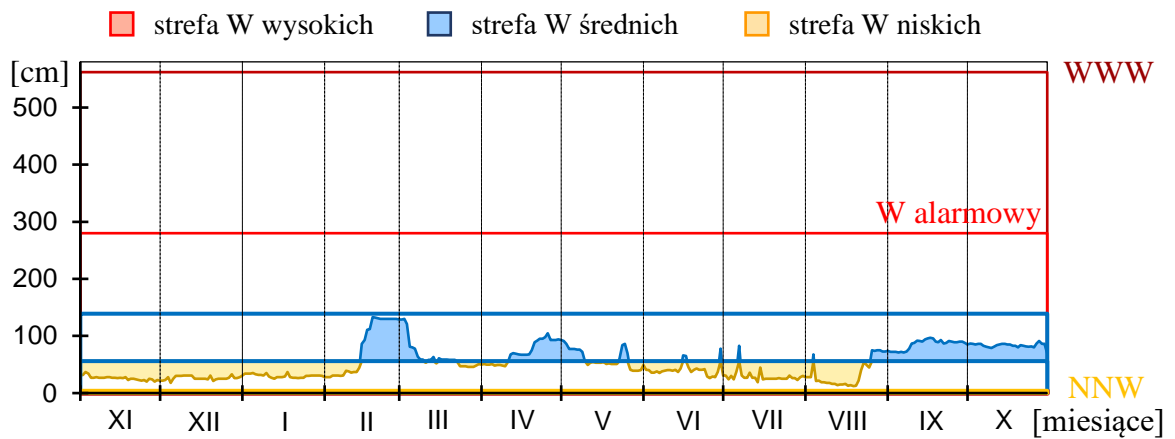
Rys. 6.18. Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze

Profil wodowskazowy Skorogoszcz

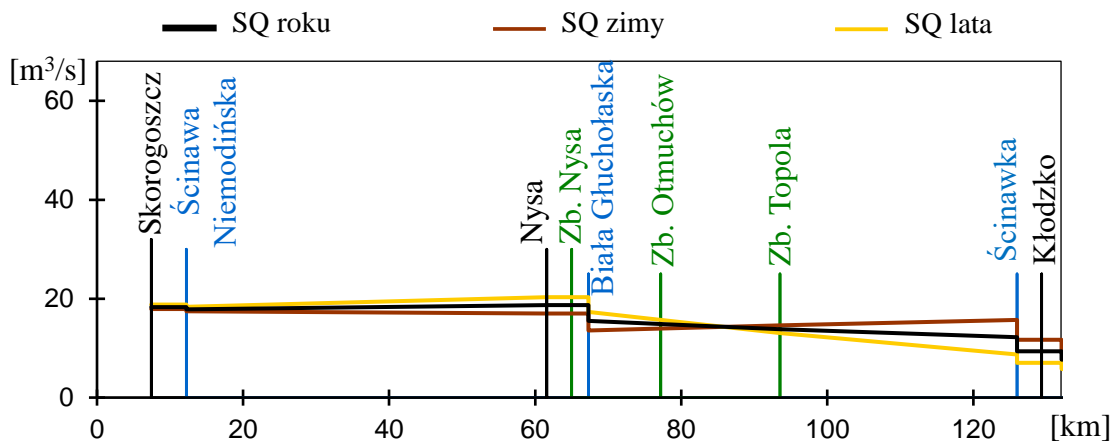
Widok w dół rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 1951-2020



Średni przepływ na odcinku Nysy Kłodzkiej od Kłodzka do Skorogoszczy



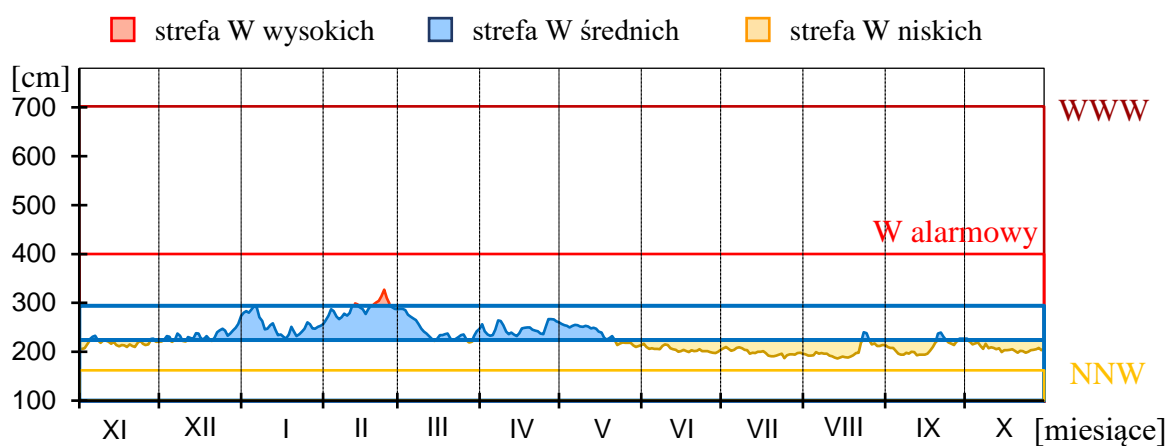
Rys. 6.19. Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej

Profil wodowskazowy Żagań

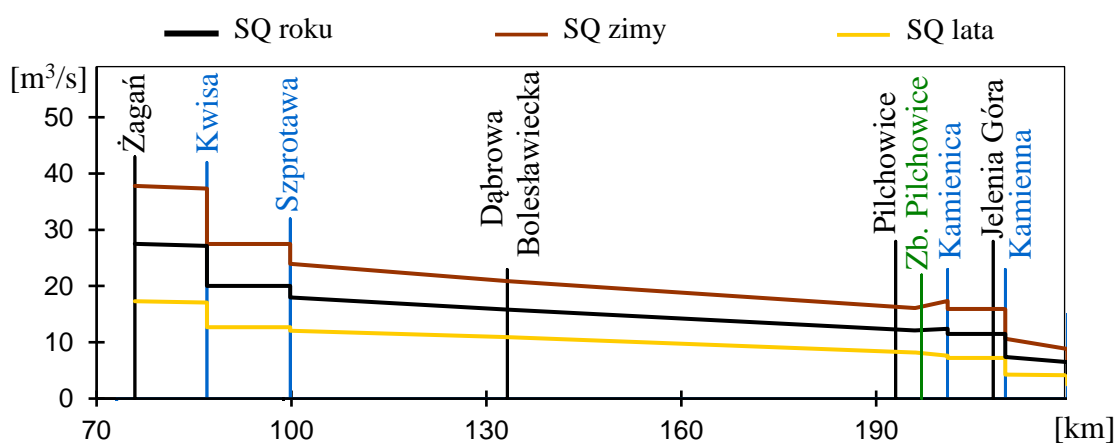
Widok w górę rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 1988-2020



Średni przepływ na odcinku Bobru od Jeleniej Góry do Żagania



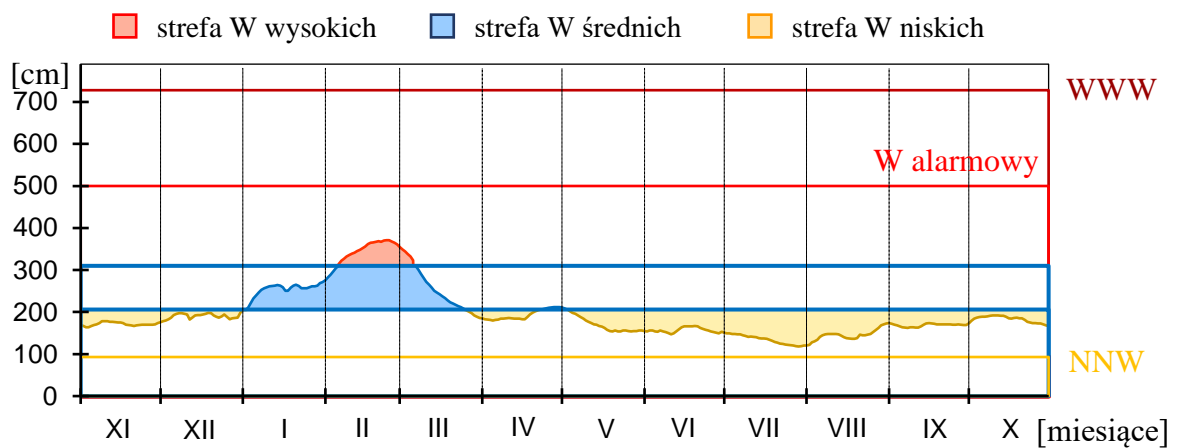
Rys. 6.20. Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze

Profil wodowskazowy Poznań-Most Rocha

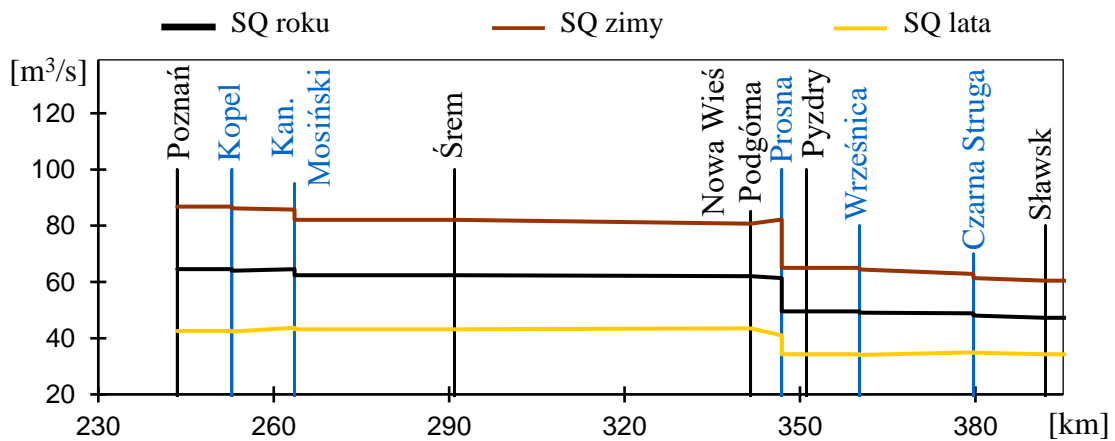
Widok w dół rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



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



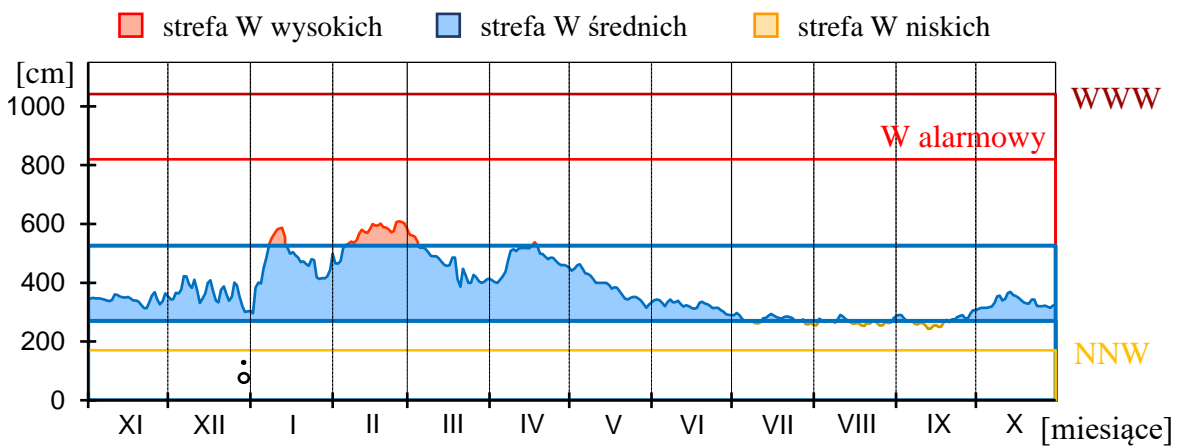
Rys. 6.21. Stacja hydrologiczna Poznań-Most Rocha na Warcie

Profil wodowskazowy Tczew

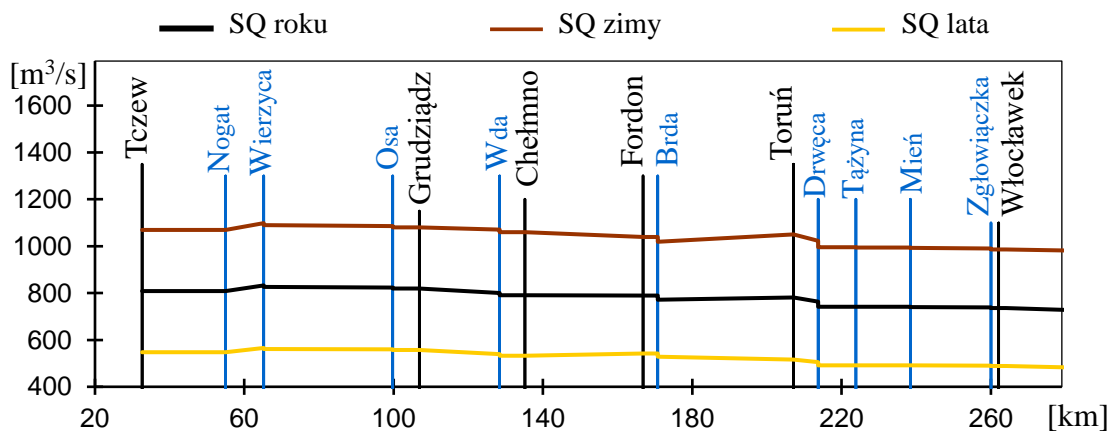
Widok w dół rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Wisły od Włocławka do Tczewa



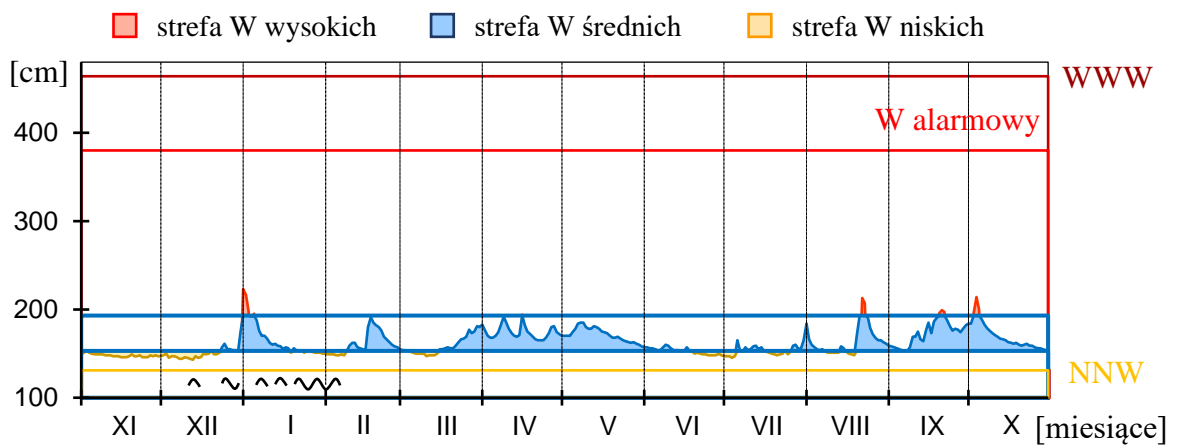
Rys. 6.22. Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle

Profil wodowskazowy Nowy Targ-Kowaniec

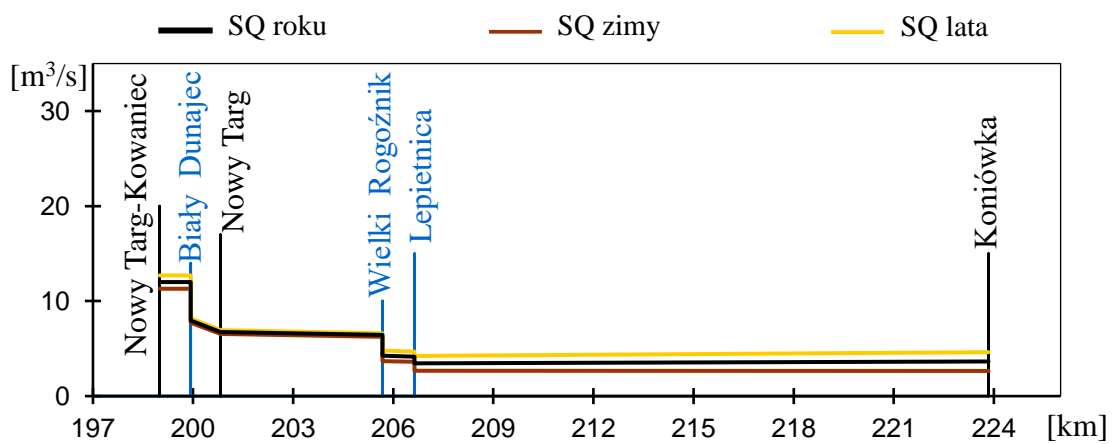
Widok w dół rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 2006-2020



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



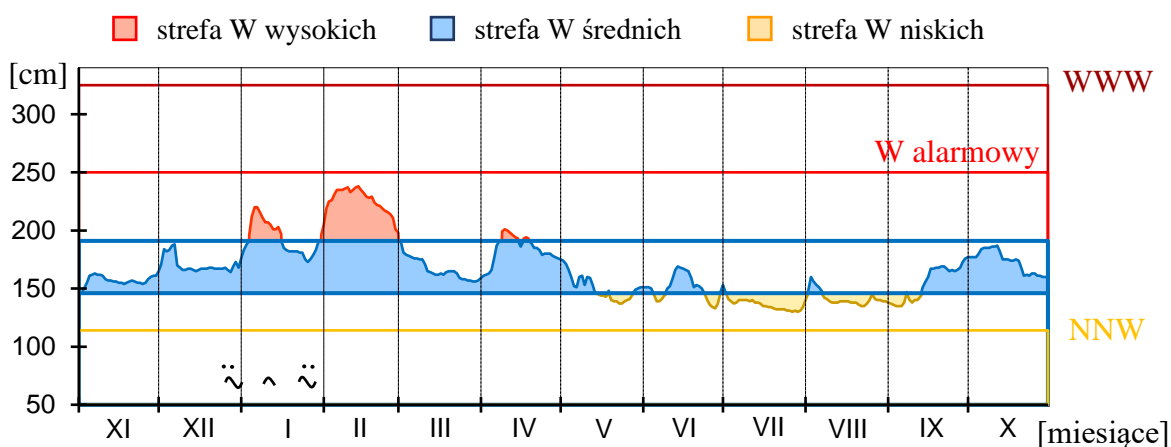
Rys. 6.23. Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu

Profil wodowskazowy Białobrzegi

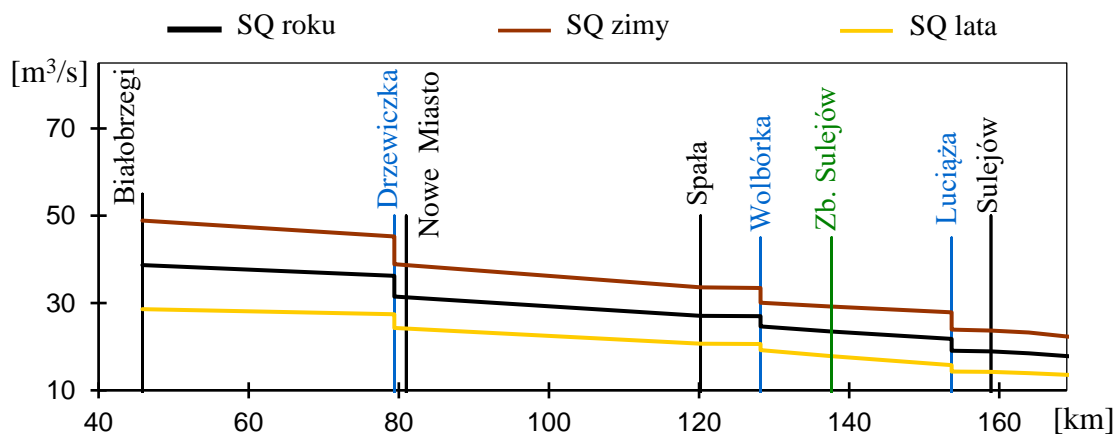
Widok w górę rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 1951-2020



Średni przepływ na odcinku Pilicy od Sulejowa do Białobrzegów



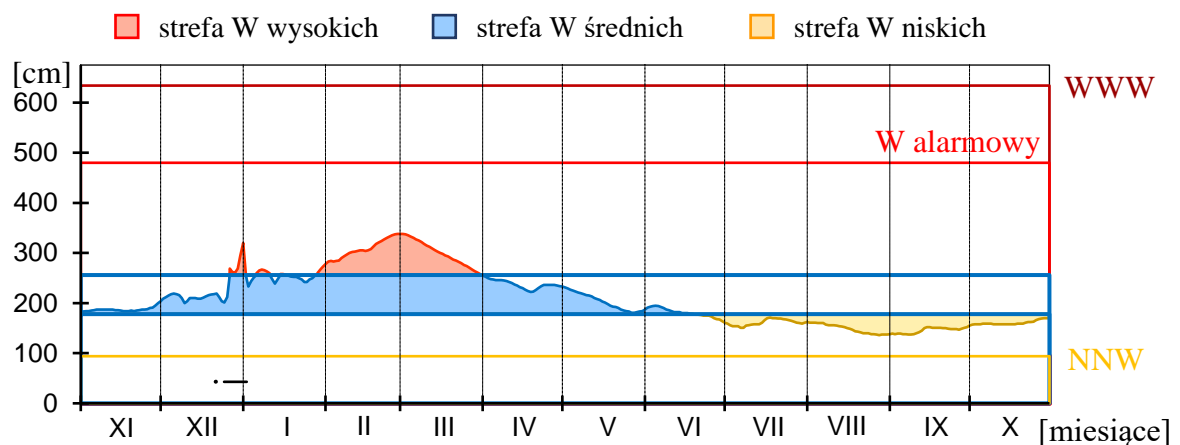
Rys. 6.24. Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy

Profil wodowskazowy Zambski Kościelne

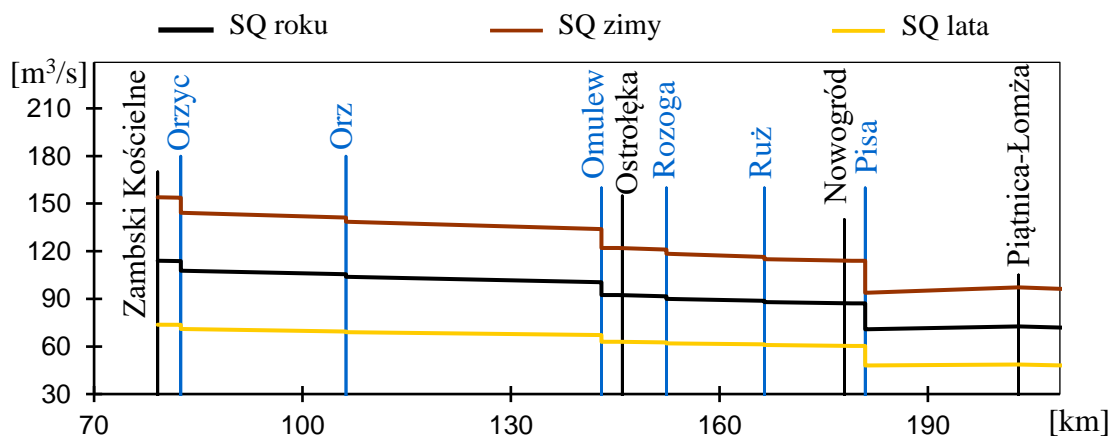
Widok w górę rzeki



Codziennie stany wody z 2022 r. i stany charakterystyczne z okresu 1966-2020

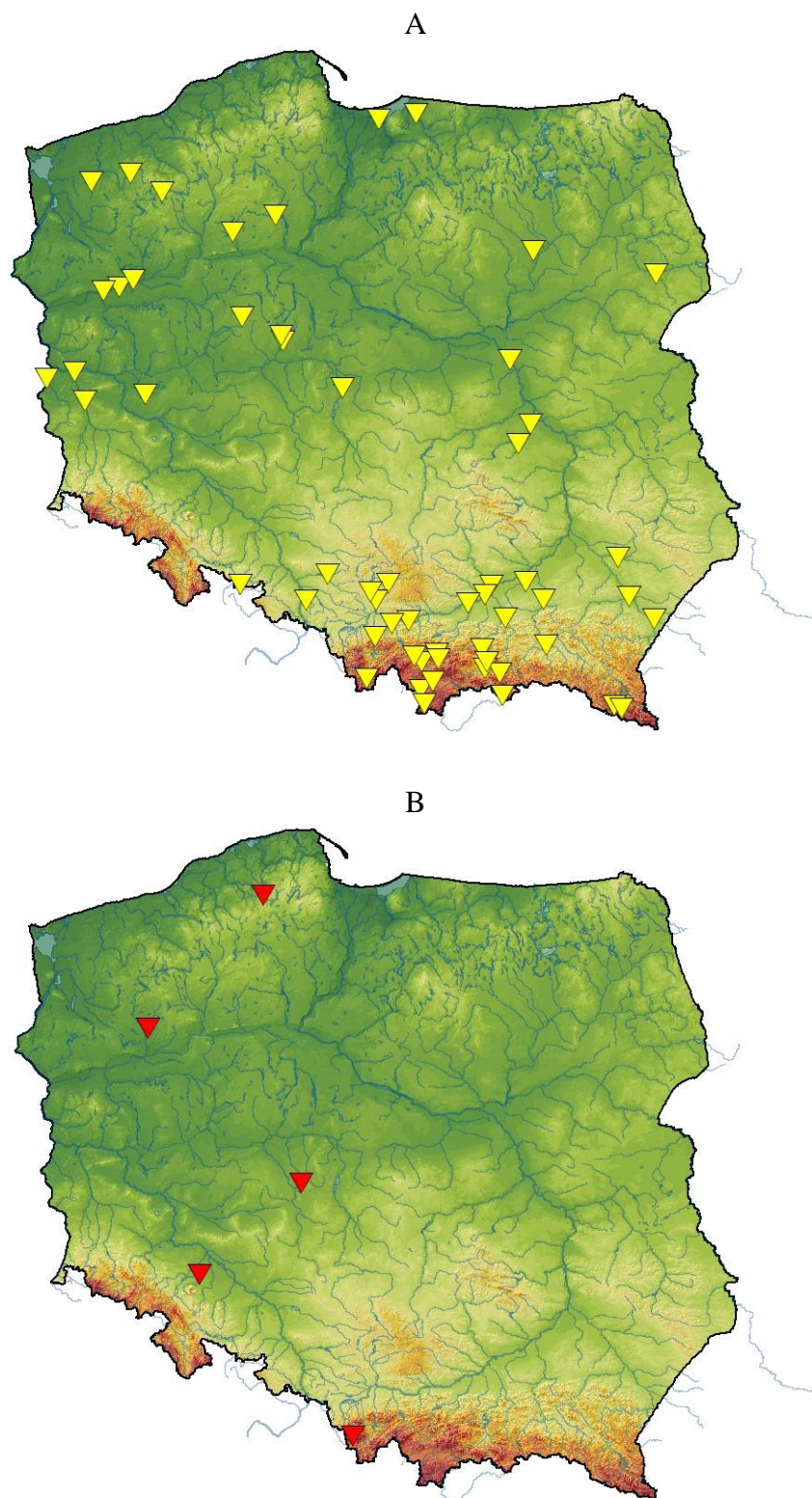


Średni przepływ na odcinku Narwi od Piątnicy-Łomży do Zambski Kościelnych



Rys. 6.25. Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne na Narwi

Ekstrema obserwowane stanów wody



Rys. 6.26. Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2022 r. wystąpiły stany wody:

A – najniższe od chwili ich założenia,

B – najwyższe od chwili ich założenia

(opracowanie uwzględnia stacje z ciągami pomiarowo-obszernymi dłuższymi niż 5 lat)

STANY WODY
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE
ORAZ ZJAWISKA LODOWE

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Odra (1)						Profil	RACIBÓRZ-MIEDONIA				
Km	693,3						A=	6729	km ²	P.z.	176,39	m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	121	147	231	162	165	169	169	127	122	235	154	158
2	124	152	251	159	160	167	166	129	158	166	146	158
3	129	161	221	176	157	159	163	126	137	147	139	157
4	127	154	210	173	155	154	160	123	127	136	136	180
5	126	146	219	169	156	158	159	126	126	129	134	187
6	127	144	229	168	155	171	166	123	159	129	132	172
7	125	143	214	172	152	174	166	119	148	138	128	165
8	124	139	198	190	151	178	165	136	136	129	125	158
9	123	135	187	186	149	202	163	186	132	124	161	153
10	124	135	181	196	148	239	156	253	128	121	144	150
11	125	135	173	200	147	219	152	195	126	117	139	150
12	125	132	165	201	145	200	148	162	124	116	148	148
13	124	130	160	193	144	188	145	147	121	117	149	146
14	121	130	160	184	143	179	143	155	119	125	139	145
15	120	138	160	177	142	175	140	145	130	120	147	142
16	118	152	158	172	152	187	138	138	130	118	167	141
17	118	158	154	176	159	207	136	139	122	118	161	139
18	117	161	154	226	153	195	137	135	118	115	163	138
19	118	157	151	220	151	190	135	129	115	113	169	142
20	120	160	148	209	148	188	132	125	114	125	178	139
21	121	160	148	198	146	178	129	134	113	192	199	135
22	119	155	147	207	145	166	129	130	112	261	194	131
23	120	148	145	204	144	162	129	123	111	279	184	132
24	119	146	146	197	146	163	126	119	110	224	171	131
25	118	179	144	185	147	167	132	116	109	214	159	135
26	121	168	146	180	148	183	146	115	112	183	155	134
27	156	148	150	174	148	181	134	114	121	162	157	131
28	150	150	149	168	150	177	132	118	116	153	163	130
29	159	153	152		149	169	127	136	112	244	159	127
30	152	153	156		151	168	128	125	115	201	157	129
31		175	168		155		127		162	169		128
NW	103	128	143	158	142	152	121	112	107	111	124	126
SW	126	150	173	186	150	180	144	138	125	159	155	146
WW	163	220	261	230	167	249	172	286	284	304	204	192
SW	Zima	161	cm		Rok	153	cm		Lato	145	cm	
NW	103	16.XI.					107	26.VII				
WW	261	02.I. 00:20-02.I. 05:50					304	23VIII13:40-23VIII14:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 20 42 50											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Odra (1)					Profil	ŚCINAWA						
Km	429,5					A=	29612	km ²	P.z.	86,77	m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	77	116	123	142	185	121	160	81	69	70	155	154	
2	85	121	179	152	184	130	156	120	37	134	141	145	
3	92	118	214	151	178	140	155	63	69	100	117	152	
4	88	99	186	162	176	128	144	53	73	76	123	149	
5	81	134	173	169	160	124	135	40	60	39	115	158	
6	104	94	178	167	138	124	137	57	90	66	117	165	
7	82	104	192	162	148	140	133	76	63	47	103	161	
8	56	110	178	162	147	143	139	102	78	50	106	151	
9	81	126	161	178	138	146	132	64	63	47	135	147	
10	78	92	158	175	132	157	137	85	52	41	144	134	
11	77	84	152	176	134	188	103	151	51	30	165	133	
12	78	90	141	184	129	171	113	136	66	39	156	139	
13	100	128	127	182	132	172	108	107	77	27	154	133	
14	53	98	123	182	114	158	99	101	41	34	157	136	
15	73	109	120	171	114	154	100	66	22	52	153	138	
16	72	99	114	171	141	146	98	92	50	43	153	123	
17	79	103	112	167	102	149	72	100	65	41	167	120	
18	73	113	115	199	128	167	74	119	51	37	175	95	
19	75	111	118	225	123	166	66	86	29	27	169	122	
20	71	106	109	245	122	156	62	72	26	37	170	125	
21	80	92	115	232	115	157	78	73	41	67	176	130	
22	78	109	112	220	110	160	78	88	30	174	196	119	
23	76	101	112	220	108	147	72	70	32	250	180	139	
24	70	98	109	232	111	151	78	69	32	288	179	100	
25	78	100	110	216	108	159	96	42	28	280	169	100	
26	62	110	93	206	101	168	137	18	33	217	157	144	
27	59	124	115	199	108	174	112	34	28	214	159	103	
28	87	90	127	186	103	178	100	40	35	182	154	112	
29	106	95	116		111	171	62	60	36	167	168	138	
30	109	115	121		105	158	47	116	30	199	162	126	
31		117	136		109		70		84	181		93	
NW	44	46	81	132	87	106	41	13	12	15	88	80	
SW	79	107	137	187	129	153	105	79	50	105	152	132	
WW	144	150	236	257	199	200	171	178	103	304	215	191	
SW	Zima	132	cm		Rok	118	cm		Lato	104	cm		
NW	44	08.XI.	14.XI.				12	15.VII					
WW	257	20.II.					304	24.VIII.23	25.VIII.01	25.VIII.02			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	26 43 48												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Odra (1)						Profil	ŚLUBICE				
Km	179,0						A=	53511	km ²	P.z.	17,60	m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	143	131	175	204	281	174	215	144	98	71	187	182
2	142	134	181	209	274	183	215	134	99	77	180	179
3	143	140	199	212	269	176	211	125	101	80	186	182
4	141	151	208	221	263	184	208	122	110	81	177	181
5	142	158	206	233	258	181	204	126	114	87	167	175
6	142	163	229	236	256	185	200	136	108	100	160	170
7	149	161	249	238	252	188	200	131	100	108	150	172
8	152	156	247	243	241	189	196	121	104	104	149	179
9	153	161	240	250	237	193	192	114	100	93	145	174
10	148	166	239	256	231	200	189	108	105	88	145	173
11	153	159	235	252	222	204	181	113	106	87	139	176
12	140	158	228	254	220	202	189	126	106	86	138	172
13	134	164	222	255	215	198	183	120	105	85	147	170
14	141	160	219	263	209	199	180	117	100	82	159	164
15	141	151	218	261	206	212	171	137	95	79	165	163
16	139	153	210	265	204	207	169	144	94	77	157	165
17	138	165	200	259	205	204	164	136	99	75	158	161
18	134	170	198	256	201	205	157	127	96	72	159	161
19	134	163	195	260	194	206	154	120	90	75	160	162
20	133	160	189	266	199	201	153	120	85	78	167	158
21	131	168	190	273	191	201	145	126	88	78	175	152
22	132	164	198	281	194	207	146	132	91	78	187	149
23	134	165	193	295	194	205	146	127	86	77	190	150
24	135	164	189	301	189	201	137	117	80	81	196	156
25	133	169	188	299	186	202	131	114	77	97	195	158
26	136	166	190	294	186	204	134	116	80	140	189	155
27	136	175	197	295	184	202	128	111	76	190	191	159
28	134	169	198	287	183	207	132	114	75	216	195	150
29	132	170	199		176	212	135	113	73	215	189	146
30	133	174	191		179	215	149	103	72	204	180	157
31		181	197		171		151		73	195		152
NW	127	128	172	202	166	166	124	100	70	69	135	143
SW	139	161	207	258	215	198	170	123	93	105	169	165
WW	161	183	255	302	284	217	219	150	117	218	201	186
SW	Zima	196	cm		Rok	167	cm		Lato	138	cm	
NW	127	21.XI.					69	01.VIII				
WW	302	24.II.					219	01.V. 22:00,01.V. 22:50,01.V. 23:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	4 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Odra (1)						Profil	GOZDOWICE				
Km	117,4		A= 109811 km ²				P.z.	3,14		m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	250	246	282	317	412	286	304	248	212	180	263	259
2	251	246	282	319	409	285	304	245	212	179	259	260
3	250	249	289	324	406	288	304	240	210	181	256	259
4	250	252	299	327	402	284	302	235	212	182	259	260
5	252	258	305	332	397	287	300	232	216	183	255	261
6	252	262	308	339	393	286	297	234	218	187	248	259
7	253	265	319	344	389	286	294	238	215	193	242	257
8	257	266	330	348	384	290	293	237	212	198	237	258
9	259	265	332	353	378	290	290	231	212	197	238	262
10	260	268	333	359	372	293	286	227	211	193	235	260
11	258	270	333	364	366	296	283	224	212	191	233	259
12	261	267	332	366	359	298	278	224	212	191	230	260
13	255	267	330	368	353	298	279	229	210	190	229	259
14	251	269	327	372	347	296	276	227	210	189	235	257
15	252	268	326	376	340	296	273	223	207	188	241	255
16	253	265	325	377	336	301	267	232	205	187	245	255
17	252	268	321	380	332	299	265	238	203	185	243	255
18	251	275	317	380	329	298	261	235	203	183	244	254
19	249	278	315	379	324	297	257	231	202	181	245	254
20	249	276	312	383	319	297	255	228	199	183	246	254
21	248	273	310	387	318	295	254	227	195	185	249	253
22	246	274	310	391	313	295	250	229	195	183	254	250
23	246	274	312	397	312	299	247	232	196	183	260	248
24	246	276	310	405	309	299	247	230	192	187	264	248
25	247	274	308	410	305	298	243	224	188	192	267	251
26	246	273	307	413	303	298	238	221	186	199	267	252
27	247	268	308	414	301	299	239	221	187	222	264	251
28	248	270	311	414	299	298	238	218	184	252	265	252
29	245	268	314		297	300	239	218	183	271	267	247
30	244	272	314		292	302	240	216	181	274	264	244
31		277	315		291		246		179	269		249
NW	244	244	280	316	289	283	237	214	179	178	227	243
SW	251	267	314	369	345	294	269	230	202	199	250	255
WW	262	280	334	415	414	303	305	249	218	275	269	263
SW	Zima	307	cm		Rok	270	cm		Lato	234	cm	
NW	244	29.XI.	30.XI.	01.XII	02.XII		178	02.VIII				
WW	415	27.II.	28.II.				305	02.V.	-03.V.			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	4 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka		Olza (114)					Profil CIESZYN					
Km		37,5					A= 449 km ²		P.z. 266,22 m nad NAP			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	8	22	105	24	29	36	26	10	9	53	16	30
2	10	31	93	29	28	32	25	11	14	34	14	30
3	10	29	71	31	26	28	24	9	11	26	13	40
4	9	23	63	28	25	26	23	11	8	22	12	62
5	7	21	76	29	24	37	24	12	17	20	12	46
6	7	20	63	27	22	40	32	8	33	21	11	37
7	6	18	51	37	22	45	29	10	22	19	10	32
8	7	16	44	33	21	47	31	37	19	17	10	29
9	8	16	39	42	20	63	27	60	17	13	14	26
10	8	17	35	50	20	55	25	55	14	13	16	24
11	7	15	32	51	17	46	22	36	14	12	17	23
12	7	15	28	45	18	40	21	27	13	12	20	22
13	7	13	28	38	18	36	20	25	11	11	15	20
14	7	16	27	34	18	33	19	23	10	10	15	20
15	6	24	26	32	19	34	18	20	17	10	25	19
16	6	31	24	32	27	49	17	18	11	9	32	17
17	6	40	25	64	27	44	16	18	11	8	23	16
18	6	34	23	68	26	38	16	15	9	7	25	16
19	7	31	22	57	26	35	14	14	7	7	42	18
20	13	39	22	50	25	33	13	17	6	9	56	15
21	13	33	20	52	25	31	13	20	6	32	51	15
22	10	28	20	53	25	29	12	15	6	41	45	15
23	9	25	20	47	28	27	12	12	6	41	37	17
24	9	36	17	42	32	27	11	11	7	39	32	15
25	9	42	19	39	33	32	14	10	6	32	28	14
26	19	31	20	36	33	44	13	10	9	21	30	14
27	33	34	20	34	38	35	13	8	9	18	33	13
28	24	32	21	31	35	31	12	13	8	22	32	12
29	28	28	21		35	29	11	12	7	26	33	12
30	23	29	29		36	27	13	10	18	20	31	12
31		79	26		35		10		74	18		11
NW	5	7	7	22	14	24	7	5	5	4	7	8
SW	11	28	36	41	26	37	19	19	14	21	25	22
WW	44	96	119	95	43	76	37	82	124	128	62	72
SW	Zima	30	cm		Rok	25	cm		Lato	20	cm	
NW	5	05.XI.		17.XI.			4	09VIII				
WW	119	01.I.	12:20-01.I.	13:50			128	24VIII20:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	4	14	28	34								

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Mała Panew (118)						Profil	STANISZCZE WIELKIE						
Km	42,1						A=	1101		km ²	P.z.	186,62		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	54	69	101	127	91	81	67	56	49	54	48	62		
2	54	76	116	116	87	89	66	56	48	50	47	61		
3	54	80	112	131	85	87	64	53	48	48	47	62		
4	56	77	103	139	83	83	63	53	47	46	47	67		
5	57	72	102	133	82	83	63	54	48	45	46	68		
6	56	70	101	125	81	94	64	54	53	47	46	64		
7	54	68	95	127	79	99	65	52	56	49	45	63		
8	54	67	88	137	77	96	64	55	50	47	47	61		
9	54	66	84	133	76	103	63	62	48	45	53	59		
10	54	65	80	125	74	129	61	82	47	44	69	57		
11	55	64	75	118	73	124	61	104	46	43	58	56		
12	54	62	72	111	71	110	61	87	46	43	57	56		
13	53	61	70	105	70	100	59	74	48	44	55	55		
14	53	60	70	100	70	93	58	69	46	44	53	54		
15	52	61	70	96	70	89	57	67	45	45	55	54		
16	52	64	70	92	70	88	54	65	47	45	59	53		
17	52	68	71	100	71	88	53	63	46	47	59	53		
18	52	71	72	143	69	83	52	61	44	46	59	53		
19	52	70	72	145	68	80	51	59	43	44	58	53		
20	55	73	72	126	66	78	51	57	42	45	58	53		
21	56	78	71	120	66	76	50	57	42	59	57	53		
22	55	76	70	121	66	74	50	57	41	58	56	53		
23	54	72	68	117	65	73	49	54	42	64	55	53		
24	54	70	66	116	64	73	49	53	42	65	54	53		
25	54	77	66	112	64	75	51	52	43	59	55	52		
26	54	80	68	106	63	77	56	51	43	54	53	54		
27	56	70	74	99	63	76	54	50	45	51	55	54		
28	59	75	83	95	62	73	54	51	44	50	58	53		
29	62	76	98		62	70	54	52	43	51	63	52		
30	67	76	109		62	68	55	50	44	50	63	52		
31		78	127		69		58		48	49		52		
NW	48	55	65	90	60	68	49	45	39	42	44	51		
SW	55	71	84	118	72	87	57	60	46	49	54	56		
WW	69	88	133	153	93	133	68	111	64	68	75	71		
SW	Zima	81	cm		Rok	68	cm		Lato	54	cm			
NW	48	09.XI.	,27.XI.				39	23.VII						
WW	153	18.II.19	-18.II.23	,19.II.00	-19.II.01		111	11.VI.08:40-11.VI.12:00						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	20 22 34 50													

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Nysa Kłodzka (12)						Profil	KŁODZKO						
Km	129,4						A=	1081		km ²	P.z.	281,62		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	88	89	115	100	111	112	105	96	91	87	98	102		
2	91	104	112	101	109	108	104	90	89	85	96	103		
3	91	99	109	103	108	105	104	89	87	83	95	102		
4	91	93	128	102	107	104	104	89	86	81	94	103		
5	92	92	143	108	106	106	108	88	86	80	93	101		
6	90	90	128	113	104	117	107	87	90	86	92	99		
7	89	90	117	154	103	118	104	91	88	86	91	98		
8	90	87	112	122	103	126	103	92	88	83	95	97		
9	89	89	110	125	102	127	103	89	88	82	100	97		
10	88	89	108	128	102	123	101	89	86	81	97	96		
11	88	88	104	130	100	119	100	87	86	80	96	96		
12	88	88	101 :)	123	99	116	99	85	85	80	97	95		
13	88	88	102	116	99	114	98	97	85	81	94	94		
14	88	90	101	112	99	112	97	98	84	91	94	94		
15	88	93	100	110	99	114	97	90	87	88	107	94		
16	87	97	98	109	107	118	97	88	85	86	108	94		
17	87	101	99	157	105	114	99	87	84	82	102	93		
18	87	97	98	144	103	112	97	85	83	81	103	93		
19	87	95	96	133	102	112	94	84	82	81	115	94		
20	87	97	98	128	100	110	92	91	81	84	117	93		
21	87	95	96	164	99	109	93	94	81	129	114	93		
22	87	92	96	144	99	108	91	88	82	127	114	92		
23	87	98	95	134	99	107	90	85	82	158	109	92		
24	86	97	96	127	100	108	91	84	81	126	107	92		
25	86	104	95	123	100	113	99	84	80	115	105	92		
26	87	102	94	120	100	111	95	85	80	112	107	92		
27	88	114 :)	94	117	102	109	94	85	80	111	105	91		
28	88	119	94	114	102	107	95	84	80	108	106	90		
29	88	107)	94		103	106	92	91	79	110	111	90		
30	88	97	104		105	105	93	99	87	103	105	89		
31		109	104		117		93		94	99		89		
NW	80	80	87	98	94	98	86	79	71	73	89	83		
SW	88	96	105	124	103	112	98	89	85	96	102	95		
WW	104	122	158	200	122	133	117	108	99	201	121	106		
SW	Zima	105	cm		Rok	99	cm		Lato	94	cm			
NW	80	07.XI.	05.XII				71	29.VII						
WW	200	17.II.14:20,	17.II.14:40				201	23.VIII05:40-23.VIII06:10						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	12 26 50													

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Nysa Kłodzka (12)						Profil	SKOROGOSZCZ						
Km	7,4						A=	4490		km ²	P.z.	140,02		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	31	22	31	28	129	50	93	49	31	28	74	85		
2	32	22	34	28	129	51	91	41	31	28	72	87		
3	37	23	34	28	130	50	86	40	24	28	72	86		
4	34	28	34	31	121	50	77	36	30	68	72	85		
5	27	18	35	31	81	51	77	36	24	21	71	86		
6	27	25	33	31	80	48	77	38	37	22	72	86		
7	28	30	32	30	78	49	76	35	83	19	71	83		
8	27	30	32	31	64	49	76	38	31	19	73	81		
9	27	30	31	39	59	48	72	39	27	18	78	80		
10	27	31	35	38	59	47	56	40	27	18	87	79		
11	28	31	29	36	53	55	49	40	36	16	88	81		
12	28	31	27	37	58	68	53	39	27	16	92	84		
13	27	31	25	37	58	70	54	41	27	14	91	85		
14	27	25	28	44	63	69	53	37	19	15	90	86		
15	26	25	28	86	52	68	53	43	45	15	94	86		
16	27	25	28	93	61	67	53	66	24	16	96	85		
17	26	25	29	111	59	67	54	65	25	13	97	85		
18	28	25	37	112	59	67	51	45	25	14	96	83		
19	23	24	28	133	59	68	52	37	25	12	90	83		
20	25	31	27	132	58	75	51	41	25	13	89	80		
21	25	21	27	131	58	89	51	43	25	22	93	84		
22	24	24	26	130	58	92	51	41	26	40	87	83		
23	23	25	27	130	54	95	60	41	25	54	88	82		
24	22	25	27	130	47	95	84	42	25	49	91	81		
25	23	25	30	130	47	98	86	29	25	45	90	82		
26	20	25	30	130	47	105	70	26	31	75	89	80		
27	25	27 ^	31	130	46	93	41	29	26	74	89	87		
28	24	33	31	130	46	93	39	28	26	75	90	91		
29	20	26)	31		46	93	39	37	23	75	90	86		
30	23	26	31		48	94	39	78	28	73	88	86		
31		28	30		51		40		30	73		69		
NW	8	4	12	20	36	38	21	16	3	8	38	30		
SW	26	26	30	78	66	70	61	41	29	34	85	83		
WW	62	93	73	135	141	110	100	91	98	86	112	100		
SW	Zima	50	cm		Rok	53	cm		Lato	56	cm			
NW	4	27.XII					3	14.VII						
WW	141	02.III14:10-02.III14:20					112	15.IX.14:20-15.IX.16:20						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	23 44 50													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Olawa (1334)						Profil	OLAWA				
Km	32,1		A= 951 km ²				P.z.	124,90 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	109	118	130	116	120	114	113	113	112	123	127	118
2	110	112	113	114	118	119	112	115	120	121	125	118
3	111	121	110	116	110	117	111	113	121	121	124	119
4	101	118	107	118	109	113	111	113	119	120	123	119
5	100	118	109	118	109	111	110	112	119	119	123	120
6	101	119	110	117	109	111	111	112	120	119	124	119
7	100	119	107	115	109	109	111	113	120	120	121	110
8	100	118	104	113	108	110	110	115	118	120	123	116
9	100	118	102	111	108	110	110	115	119	119	131	116
10	101	118	101	111	107	111	110	114	120	119	134	116
11	102	117	99	111	106	108	110	113	119	118	144	115
12	101	116	105	112	106	107	109	112	119	118	140	118
13	100	116	105	112	105	106	108	112	119	119	133	125
14	100	117	105	111	105	105	107	112	118	119	130	115
15	101	121	106	111	104	106	107	113	118	120	137	116
16	100	122	107	110	105	115	107	114	119	122	162	115
17	102	121	106	119	108	116	106	112	119	121	128	115
18	104	120	107	149	107	115	108	112	119	120	126	115
19	105	121	103	135	106	114	111	111	118	119	134	115
20	102	121	106	126	106	114	111	115	118	120	136	115
21	101	121	106	123	104	114	110	123	118	134	133	116
22	102	120	106	128	104	114	110	116	118	168	129	116
23	113	119	105	126	104	114	110	115	119	190	126	116
24	112	120	105	125	105	114	109	114	120	233	123	115
25	114	123	106	124	104	119	114	114	118	222	121	115
26	114	124	110	123	104	119	116	113	113	162	119	115
27	115	127	114	122	104	116	113	113	116	153	121	115
28	116	136	115	122	104	115	113	108	118	143	121	115
29	117	126	114		103	114	113	109	118	135	120	114
30	118	122	116		98	113	113	110	120	132	119	114
31		127	117		101		114		124	129		114
NW	96	110	97	109	95	103	102	89	92	116	119	98
SW	106	121	108	119	106	113	111	113	119	135	129	116
WW	120	138	133	153	121	121	126	129	128	244	178	128
SW	Zima	112	cm		Rok	116	cm		Lato	120	cm	
NW	95	30.III					89	29.VI.				
WW	153	18.II.					244	25VIII02:20-25VIII06:30,25VIII06:50-25VIII07:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 24 50											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka Śleza (1336)									Profil BORÓW				
Km 37,4			A= 551 km ²				P.z. 136,12 m nad NAP						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	85	98	108	100	98	99	91	77	125	78	168	130	
2	87	100	106	100	96	101	90	78	92	80	159	126	
3	93	96	105	103	96	99	90	76	96	77	150	125	
4	91	94	104	104	95	96	88	75	77	71	142	124	
5	91	94	104	105	95	96	87	75	74	69	133	123	
6	91	95	104	104	93	97	86	74	75	69	126	119	
7	87	95	100	104	93	96	86	74	78	69	121	116	
8	88	94	99	100	93	98	85	75	74	72	133	116	
9	91	94	98	98	92	96	103	76	127	70	212	113	
10	93	94	97	99	92	95	91	75	92	70	191	111	
11	93	94	94	100	91	93	88	73	78	68	212	115	
12	91	93	91	101	91	93	85	72	78	68	200	109	
13	91	92	93	99	92	92	82	73	76	69	183	108	
14	91	95	93	100	91	92	81	73	74	71	173	106	
15	88	102	94	99	92	92	80	72	72	76	186	107	
16	88	102	94	98	93	92	79	72	72	78	213	106	
17	89	101	94	110	95	92	79	71	71	74	190	107	
18	89	99	94	125	93	91	80	70	71	71	181	105	
19	89	99	93	115	92	89	79	70	69	69	177	103	
20	92	101	94	109	91	89	78	71	68	70	176	102	
21	91	100	93	106	91	89	78	78	67	113	170	106	
22	90	96	96	104	91	88	79	90	66	281	166	107	
23	89	95	94	101	91	88	78	79	68	307	160	103	
24	89	97	95	100	91	89	76	73	69	317	153	103	
25	89	100	97	98	90	98	76	71	70	275	147	102	
26	89	100	102	98	89	98	83	72	68	268	143	101	
27	91	96	104	100	88	96	81	71	67	248	142	100	
28	93	95	103	99	87	95	79	70	66	220	141	99	
29	94	98	101		87	93	79	70	66	206	137	100	
30	97	98	102		89	92	78	79	67	190	133	99	
31		103	101		94		78		76	178		99	
NW	84	92	83	97	86	87	74	67	65	67	118	98	
SW	90	97	98	103	92	94	83	74	77	130	164	109	
WW	99	108	108	138	100	110	123	104	151	338	232	132	
SW	Zima	96	cm	Rok			101	cm	Lato			106	cm
NW	83	21.I.					65	29.VII ,30.VII					
WW	138	18.II.01:20-18.II.01:40,18.II.02:00-18.II.02:20					338	23.VIII17:10-23.VIII19:20					
Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 12 34 50													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Bystrzyca (134)						Profil	JARNOŁTÓW				
Km	13,9						A=	1721	km ²	P.z.	116,36	m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	93	89	96	94	98	103	129	95	102	92	103	113
2	94	90	96	95	102	101	128	94	110	90	102	112
3	98	89	95	99	102	102	127	95	97	88	100	112
4	95	89	95	98	101	101	126	95	94	87	99	112
5	97	89	95	98	101	101	115	95	94	86	98	112
6	93	89	94	97	101	103	117	94	103	87	97	110
7	94	89	93	97	100	103	114	94	97	89	97	109
8	94	88	92	96	100	104	112	95	94	85	97	109
9	93	88	92	95	99	104	112	94	93	85	110	109
10	93	88	92	96	99	103	111	94	93	85	111	108
11	90	88	90	96	99	101	111	93	92	84	110	108
12	89	87	90	100	99	100	110	93	91	84	110	107
13	88	87	90	98	99	100	108	94	89	85	107	107
14	88	89	91	97	99	100	100	93	89	87	103	107
15	88	91	90	96	98	99	99	93	89	86	109	107
16	88	91	90	96	101	100	99	92	88	88	131	106
17	88	90	90	99	102	101	99	94	88	85	126	106
18	88	89	90	116	100	99	100	92	88	84	119	106
19	88	90	91	110	99	99	98	92	88	84	118	107
20	88	90	91	106	99	99	97	91	87	83	118	106
21	87	89	91	105	99	99	97	98	87	114	120	107
22	87	89	91	104	99	99	96	92	86	141	119	107
23	87	88	91	103	99	99	96	92	86	163	118	107
24	88	92	92	100	99	99	95	91	89	185	116	106
25	87	93	93	99	99	117	95	91	87	173	115	106
26	88	89	95	97	98	144	97	91	86	169	114	105
27	88	96	95	98	97	144	96	94	86	153	119	105
28	88	107)	95	98	98	143	95	92	86	138	117	105
29	88	101	94		98	141	94	94	86	124	116	105
30	89	94	98		97	130	94	113	87	113	114	105
31		95	95		101		99		106	106		105
NW	84	86	86	93	93	93	92	84	84	81	95	101
SW	90	91	93	99	99	108	105	94	92	107	111	108
WW	105	109	102	125	107	147	130	134	128	191	136	118
SW	Zima	97	cm		Rok	100	cm		Lato	103	cm	
NW	84	22.XI.					81	05VIII	-06VIII			
WW	147	26.IV.	28.IV.				191	24VIII08:40-24VIII11:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	31 33 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Strzegomka (1348)									Profil ŁAŻANY			
Km 38,9			A= 362 km ²				P.z. 182,46 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	98	101	102	105	108	108	109	100	120	103	107	102
2	107	102	101	111	107	105	109	99	114	101	106	102
3	100	99	102	112	107	104	108	98	103	98	106	102
4	103	98	103	109	107	103	108	98	101	98	105	105
5	101	98	103	109	107	107	111	98	114	98	104	101
6	100	99	101	108	106	107	110	98	112	106	105	100
7	99	98	100	108	106	106	107	99	103	98	104	100
8	99	98	100	107	104	112	106	100	103	97	113	100
9	98	98	100	107	103	110	109	98	101	97	114	100
10	98	98	100	108	105	107	106	98	100	96	114	99
11	99	98	99	112	104	106	106	97	100	97	111	99
12	99	98	98	111	104	105	105	97	99	96	110	98
13	98	98	99	109	104	104	105	100	98	97	105	99
14	98	103	99	108	104	104	104	98	97	101	103	98
15	98	102	100	108	102	104	104	97	99	103	121	99
16	98	101	99	107	109	111	103	99	98	99	112	98
17	98	101	100	127	106	105	108	99	98	97	108	98
18	98	100	102	119	104	104	105	97	97	96	108	98
19	98	100	103	116	104	105	103	96	97	96	109	100
20	98	101	103	114	104	105	103	106	96	105	108	98
21	97	100	102	115	104	105	105	104	96	167	105	98
22	99	99	102	113	104	103	103	98	96	142	104	99
23	99	99	102	113	104	103	101	97	98	170	103	98
24	98	102	105	111	104	110	98	96	98	140	102	98
25	98	102	105	110	102	122	106	97	94	125	102	99
26	98	98 :)	105	110	100	113	102	101	94	120	107	100
27	98	100	105	110	99	110	100	102	94	116	106	98
28	98	100	104	108	99	108	100	105	93	114	106	98
29	99	101	105		99	109	98	110	93	111	104	98
30	99	100	107		99	110	108	134	112	108	102	98
31		103	106		111		103		120	107		98
NW	96	96	97	105	98	101	97	93	92	94	100	96
SW	99	100	102	111	104	107	105	101	101	110	107	99
WW	127	106	110	160	123	150	137	193	176	205	150	117
SW	Zima	104	cm		Rok	104	cm		Lato	104	cm	
NW	96	.XI	, .XII				92	27.VII	,28.VII	,29.VII		
WW	160	17.II.13:40					205	21.VIII14:20-21.VIII15:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	20 31 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Widawa (136)						Profil	ZBYTOWA				
Km	42,8		A=	739		km ²	P.z.	126,87		m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	247	261	279	310	316	266	266	243	239	267	366	317
2	247	268	273	321	311	268	262	264	239	263	357	311
3	251	276	287	331	302	269	256	270	239	255	342	307
4	251	275	306	337	297	267	241	268	238	257	317	306
5	250	281	322	338	296	270	238	257	237	254	311	306
6	253	279	321	339	288	271	245	247	239	251	307	322
7	256	279	317	342	260	271	266	239	239	249	304	321
8	268	278	313	342	288	272	265	239	237	247	303	308
9	268	278	310	343	295	271	265	240	236	244	312	301
10	277	277	307	343	289	269	256	240	238	244	313	301
11	299	276	302	341	271	268	249	248	238	244	332	300
12	283	263	281	344	273	268	234	253	236	242	340	299
13	274	247	271	345	273	267	228	250	237	241	340	296
14	253	246	280	344	271	267	228	248	241	242	342	296
15	248	269	281	345	267	268	235	247	239	242	353	296
16	247	274	280	345	270	268	234	246	238	243	365	294
17	249	253	280	343	269	267	232	245	237	242	370	294
18	266	248	272	341	269	267	247	244	236	243	373	293
19	279	254	261	336	269	267	247	242	234	242	374	284
20	279	273	280	332	268	268	238	239	237	240	374	265
21	255	272	282	333	267	261	237	243	235	247	372	263
22	243	270	284	332	266	259	248	251	234	286	368	274
23	247	270	276	330	268	260	241	270	234	312	364	296
24	263	281	275	328	267	271	235	267	234	332	358	272
25	269	307	289	326	265	283	233	246	237	338	351	268
26	251	286	303	325	252	276	233	247	236	349	341	285
27	244	274	296	324	260	272	235	242	234	371	310	289
28	238	281	287	320	255	269	234	240	234	389	316	288
29	235	296	288		262	268	236	241	233	395	334	289
30	240	267	294		252	252	239	239	236	390	337	290
31		281	303		256		240		247	377		286
NW	231	241	252	308	235	240	222	235	232	240	301	257
SW	258	272	290	335	275	268	243	248	237	282	342	294
WW	304	317	329	346	318	299	286	288	252	395	374	333
SW	Zima	283	cm		Rok	279	cm		Lato	274	cm	
NW	231	28.XI.	-29.XI.				222	13.V.				
WW	346	15.II.13:40-15.II.13:50,15.II.14:20-16.II.10:00					395	29VIII03:20-29VIII22:30,29VIII23:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 34 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Kaczawa (138)									Profil DUNINO			
Km 36,5			A= 760 km ²				P.z. 135,71 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	78	82	91	92	118	96	104	82	83	83	99	93
2	80	83	90	99	109	96	103	81	81	80	98	93
3	82	83	90	106	101	95	102	81	80	80	98	94
4	80	82	89	105	101	95	101	81	80	79	98	94
5	81	82	93	108	100	96	101	81	80	79	97	93
6	82	82	92	106	100	95	102	81	80	85	97	92
7	82	82	89	106	99	94	100	82	80	84	97	92
8	82	84	88	105	102	98	100	83	80	81	100	92
9	81	83	88	105	104	101	100	82	81	80	100	91
10	81	82	87	104	104	102	99	81	80	80	100	91
11	81	81	87	106	105	101	95	80	80	80	100	90
12	81	81	85	109	104	100	91	80	80	79	99	88
13	81	81	86	107	104	95	90	80	80	80	98	84
14	81	84	86	105	104	92	90	81	79	81	98	84
15	81	89	86	104	103	92	89	80	79	82	107	84
16	81	88	86	104	104	94	87	80	80	81	105	84
17	81	87	86	119	104	94	85	80	79	80	102	83
18	81	86	89	122	99	93	85	80	80	79	102	84
19	81	86	87	118	92	92	84	80	80	80	104	85
20	81	87	87	116	91	95	86	80	79	82	105	84
21	81	86	86	115	89	98	89	80	78	93	102	83
22	81	85	86	114	86	98	89	80	78	106	102	84
23	81	84	86	115	86	97	88	79	78	143	98	83
24	82	85	87	119	86	97	86	79	78	137	93	83
25	82	89	91	121	86	126	83	79	78	129	92	83
26	82	86	95	119	86	133	84	79	78	117	94	83
27	81	88	95	119	86	125	83	79	78	104	96	85
28	81	86	93	119	85	115	83	79	79	102	95	88
29	81	86	92		86	107	82	80	79	102	94	88
30	81	87	95		86	105	82	87	85	100	93	88
31		92	93		91		82		88	100		88
NW	78	81	83	92	84	92	82	78	76	78	92	82
SW	81	85	89	110	97	101	91	81	80	92	99	87
WW	83	93	104	146	119	143	106	90	90	159	112	95
SW	Zima	94	cm		Rok	91	cm		Lato	88	cm	
NW	78	01.XI.	-02.XI.				76	25.VII				
WW	146	17.II.16:20-	17.II.16:40				159	23.VIII14:30-	23.VIII15:30			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	26 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Barycz (14)			Profil OSETNO									
Km 18,3			A= 4580 km ²					P.z. 77,64 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	177	172	175	227	251	184	261	125	120	117	133	205
2	173	155	186	231	244	197	260	124	120	118	147	205
3	168	157	198	234	237	209	254	121	120	118	166	213
4	168	163	208	242	232	203	243	120	121	118	185	215
5	167	164	214	250	228	178	201	118	121	117	203	212
6	174	163	218	257	223	199	165	119	122	117	215	211
7	180	161	222	262	219	216	158	121	122	116	224	211
8	186	160	223	263	216	231	153	122	123	115	233	214
9	190	158	221	264	214	244	149	123	123	114	237	216
10	192	162	218	265	211	256	147	123	123	114	230	217
11	192	156	212	266	207	263	143	121	123	114	229	229
12	190	153	208	268	203	266	136	117	120	114	227	247
13	185	152	201	271	199	268	134	116	121	113	233	241
14	178	151	196	272	196	247	132	117	122	114	243	229
15	174	152	193	273	194	199	131	119	119	112	246	214
16	169	155	191	272	192	177	129	121	118	111	230	202
17	164	158	191	268	192	170	125	121	119	109	221	195
18	161	159	193	263	190	167	125	121	119	109	217	187
19	160	159	194	261	186	165	126	120	119	106	235	178
20	158	159	194	261	182	162	122	120	118	109	282	179
21	156	158	194	260	176	161	120	122	117	112	277	179
22	154	158	193	259	174	169	121	123	114	115	243	179
23	145	156	191	261	172	197	122	123	113	117	219	180
24	146	154	189	264	171	215	122	122	112	123	211	182
25	150	157	188	266	171	222	123	122	113	119	209	183
26	150	161	189	267	169	222	123	120	110	120	208	185
27	151	165	193	265	167	236	125	119	111	118	209	187
28	155	181	197	260	160	249	130	121	112	120	208	189
29	166	170	205		161	253	131	120	114	124	207	191
30	182	166	212		163	259	125	121	116	125	206	191
31		168	221		175		124		117	128		190
NW	144	151	171	225	152	159	120	115	108	105	129	177
SW	169	160	201	260	196	213	150	121	118	116	218	202
WW	192	184	225	273	256	268	262	126	125	129	283	247
SW	Zima	200	cm		Rok	177	cm		Lato	154	cm	
NW	144	23.XI.					105	18.VIII	,19.VIII	-20.VIII		
WW	273	14.II.	-15.II.				283	20.IX.06	-21.IX.06			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	7	12	17	34	50							

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Bóbr (16)						Profil	WOJANÓW				
Km	221,6		A= 535 km ²				P.z.	348,81 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	84	88	109	95	105	91	96	93	125	91	82	84
2	90	103	105	108	104	90	95	91	129	87	81	84
3	89	94	102	108	102	89	94	93	112	86	81	83
4	100	90	104	105	101	88	94	93	104	84	81	85
5	107	88	107	110	98	90	92	95	110	84	81	84
6	97	88	102	105	97	93	94	96	115	89	79	82
7	93	87	97	117	95	91	91	98	105	86	79	81
8	93	87	96	107	94	99	93	103	113	83	79	80
9	91	87	95	123	93	96	96	101	111	82	80	80
10	90	87	94	124	92	95	92	101	104	82	81	81
11	90	85	93	125	91	94	91	99	100	81	84	80
12	89	85	91	121	90	93	90	96	100	81	84	78
13	88	85	91	115	90	91	89	99	98	81	81	79
14	88	90	90	111	89	90	88	105	95	80	81	79
15	87	97	92	109	89	91	89	101	94	82	87	80
16	86	103	91	106	94	94	88	100	95	82	85	79
17	86	101	92	149	93	92	90	97	92	80	83	80
18	86	96	93	138	91	90	91	100	94	79	85	80
19	88	96	90	129	90	90	88	99	92	78	92	80
20	89	103	90	122	89	92	87	101	88	80	99	79
21	87	97	89	140	88	92	89	116	90	96	89	78
22	87	94	90	131	88	92	88	106	90	95	89	80
23	89	97	91	128	88	91	87	99	86	109	87	79
24	88	96	90	120	87	94	87	100	92	98	85	79
25	86	98	91	113	87	114	90	96	90	91	83	78
26	86	94	92	111	86	104	91	100	89	87	85	79
27	86	98	92	110	87	101	90	98	86	91	89	79
28	86	96	93	108	86	98	90	96	83	89	88	78
29	86	92	92		86	98	90	101	84	86	88	77
30	86	93	100		86	97	91	149	93	84	86	78
31		109	97		93		95		100	83		78
NW	81	83	84	91	80	83	78	83	77	75	73	72
SW	89	94	95	117	92	94	91	101	99	86	84	80
WW	129	113	113	193	107	122	105	183	141	116	108	90
SW	Zima	97	cm		Rok	93	cm		Lato	90	cm	
NW	80	28.III					72	24.X.		28.X.		
WW	193	17.II.17:40,17.II.18:10,17.II.18:40,17.II.19:40					183	30.VI.08:10-30.VI.08:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Bóbr (16)			Profil ŻAGAŃ									
Km 75,9			A= 4255 km ²					P.z. 92,01 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	206	221	273	256	287	247	260	214	204	196	214	227
2	206	221	280	264	288	256	257	216	207	195	210	227
3	207	224	283	274	288	242	254	210	210	192	208	220
4	215	232	280	287	285	235	253	206	206	192	208	215
5	226	231	287	283	276	233	250	207	202	193	202	217
6	231	220	294	272	272	234	253	206	204	199	196	219
7	233	224	290	267	268	245	255	206	208	196	194	212
8	224	237	271	271	265	264	254	205	209	197	194	206
9	218	233	263	278	257	263	252	212	207	196	198	216
10	223	222	246	274	247	254	251	215	204	196	196	207
11	223	221	247	279	241	241	253	214	203	192	200	209
12	221	230	254	294	237	236	252	207	196	191	199	208
13	216	228	258	299	232	239	248	205	198	188	193	205
14	220	226	245	297	226	235	249	204	197	186	194	207
15	214	238	234	290	222	232	247	200	200	188	194	199
16	211	237	235	287	226	238	241	201	200	190	194	203
17	214	226	231	277	234	248	239	204	201	189	196	203
18	213	226	227	287	234	249	229	201	197	188	202	204
19	210	232	235	294	236	250	225	199	192	190	210	205
20	215	226	251	297	237	250	228	203	191	193	219	202
21	212	222	241	301	227	245	232	201	191	197	237	198
22	210	229	232	304	223	243	224	202	192	198	239	202
23	218	240	236	313	226	242	214	205	194	220	231	201
24	223	244	241	327	230	237	217	201	196	240	224	198
25	216	247	247	310	234	236	219	201	187	238	219	200
26	214	243	260	299	235	252	218	201	193	224	216	203
27	215	233	256	291	226	267	218	199	195	215	214	204
28	226	237	248	288	219	267	218	198	195	217	221	205
29	227	244	247		220	266	213	197	194	212	227	208
30	220	249	251		233	262	210	200	197	212	227	203
31		257	253		242		212		198	214		205
NW	188	196	195	232	196	215	192	174	171	174	167	172
SW	218	232	255	288	244	247	237	205	199	201	209	208
WW	245	284	297	334	292	272	265	225	220	251	243	239
SW	Zima	247	cm		Rok	229	cm		Lato	210	cm	
NW	188	01.XI.					167	09.IX.				
WW	334	24.II.09:00-24.II.09:10					265	01.V. 03:50-01.V. 04:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	5	31	34	50								

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Kwisa (166)						Profil	MIRSK				
Km	108,6		A= 185 km ²				P.z.	325,44 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	335	352	385	353	358	348	351	335	339	330	338	346
2	344	354	372	373	356	346	351	334	337	329	336	346
3	341	347	368	364	354	344	350	334	333	327	335	346
4	342	344	379	361	353	343	349	334	332	326	334	348
5	348	344	386	360	352	350	350	334	332	325	333	345
6	347	343	373	360	351	361	350	337	331	335	334	343
7	343	342	365	366	350	363	348	336	330	330	332	342
8	343	341	362	360	349	372	346	336	338	328	334	341
9	344	341	359	368	348	364	345	334	336	327	334	340
10	342	341	359	366	347	357	344	333	334	326	332	339
11	340	339	355	373	346	354	341	332	332	326	332	338
12	340	339	353	370	345	351	341	331	331	326	332	338
13	339	342	353	365	345	350	340	332	330	326	332	337
14	339	353	353	362	344	352	339	331	329	327	332	337
15	338	353	352	361	345	359	339	331	329	327	345	336
16	338	360	350	360	350	375	338	330	329	326	340	336
17	338	361	354	399	348	360	341	330	329	325	339	336
18	338	353	352	381	347	355	340	329	328	325	352	336
19	340	355	351	376	346	352	338	328	327	325	385	337
20	342	363	350	370	345	351	337	329	327	336	377	336
21	341	355	348	381	344	352	341	330	326	363	363	335
22	343	351	348	380	343	351	338	329	326	348	363	336
23	343	349	348	379	344	351	337	328	326	358	355	336
24	342	365	354	371	344	357	336	329	326	348	350	335
25	341	368	361	367	344	392	336	331	326	340	350	335
26	340	354	359	366	344	373	336	330	325	339	361	335
27	339	352	355	363	348	366	338	329	325	351	356	335
28	339	353	357	360	348	358	338	369	326	360	354	335
29	338	357	355		350	354	336	344	325	353	351	334
30	341	361	360		350	352	337	345	334	344	347	334
31		393	355		350		337		337	340		334
NW	335	337	347	352	339	339	333	327	325	325	331	333
SW	341	352	359	368	348	357	342	334	330	335	345	338
WW	353	403	396	433	359	400	353	410	348	376	401	351
SW	Zima	354	cm		Rok	346	cm		Lato	337	cm	
NW	335	01.XI.					325	.VII	, VIII			
WW	433	17.II.09:40-17.II.09:50					410	28.VI.03:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	5	20	49	50								

W [cm]

Rok 2022															
Rzeka Kwisa (166)									Profil NOWOGRODZIEC						
Km 58,3			A= 734 km ²				P.z. 187,09 m nad NAP								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	135	152	224	193	180	205	164	149	159	133	137	149			
2	137	153	222	219	180	163	147	142	158	130	137	134			
3	160	164	192	235	169	151	155	141	141	138	132	132			
4	152	155	202	228	167	153	145	148	138	130	126	148			
5	150	140	238	204	184	159	166	142	137	129	125	142			
6	140	157	232	174	176	189	176	143	144	130	132	131			
7	138	179	177	184	170	210	164	143	137	129	127	131			
8	138	155	180	203	164	215	163	159	137	129	129	141			
9	137	140	166	191	163	168	156	160	136	129	128	130			
10	139	146	172	203	161	150	175	157	136	127	134	129			
11	143	152	186	231	163	150	164	144	136	127	127	129			
12	139	142	190	242	157	170	158	142	142	126	127	134			
13	149	156	161	232	145	156	143	140	136	128	139	142			
14	137	180	149	201	144	145	159	140	141	127	128	130			
15	136	173	166	199	144	184	155	139	136	126	133	129			
16	153	148	164	187	146	182	144	154	136	126	135	128			
17	149	158	148	217	159	160	144	141	136	126	149	128			
18	136	155	175	234	171	156	143	140	136	125	154	128			
19	137	144	194	229	156	145	158	140	136	126	182	133			
20	137	146	167	227	143	155	160	140	136	126	212	137			
21	136	168	147	234	143	168	144	146	136	136	176	130			
22	163	181	151	239	162	167	141	139	135	175	166	130			
23	154	168	161	243	166	156	140	139	135	194	161	129			
24	138	168	185	235	167	145	154	145	135	159	162	128			
25	137	185	206	214	169	194	150	140	135	146	149	128			
26	147	162	201	180	154	221	152	140	135	133	151	129			
27	163	170	182	172	141	197	142	140	134	138	158	139			
28	154	164	167	166	139	195	143	150	131	139	162	139			
29	145	170	176		143	177	141	152	128	134	150	129			
30	138	181	186		155	168	141	159	133	131	161	128			
31		224	193		166		148		136	136		128			
NW	135	136	142	151	137	141	138	138	121	120	122	125			
SW	144	162	183	211	160	172	153	145	138	135	146	133			
WW	208	235	244	260	212	228	206	202	200	212	218	195			
SW	Zima	172	cm	Rok				157	cm	Lato				142	cm
NW	135	.XI.					120	VIII							
WW	260	17.II.14:40-17.II.14:50					218	20.IX.06:30,20.IX.07:50-20.IX.08:00							
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	32	34	44	50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Nysa Łużycka (174)						Profil	GUBIN				
Km	13,6		A= 4087 km ²				P.z.	37,73 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	45	63	112	129	156	89	80	58	57	25	44	52
2	47	66	132	124	149	86	79	53	66	27	37	50
3	50	76	134	135	141	81	76	49	52	21	30	49
4	71	81	125	162	138	78	76	47	44	18	29	50
5	73	75	125	151	133	78	73	47	39	15	26	45
6	83	74	156	149	127	84	70	48	37	15	24	47
7	88	73	163	148	124	96	70	51	42	15	24	46
8	87	71	147	178	120	102	69	64	33	16	28	40
9	75	68	134	185	117	108	66	56	36	19	31	40
10	74	67	126	167	112	113	62	53	44	16	29	40
11	75	66	120	165	109	108	62	48	42	17	23	35
12	71	67	120	163	106	100	59	44	44	15	24	37
13	70	67	114	175	102	96	57	41	40	12	25	37
14	63	67	109	167	99	90	53	34	34	16	28	34
15	63	71	107	157	97	86	53	36	31	14	26	34
16	62	88	103	151	95	90	52	37	30	13	31	34
17	62	88	102	147	97	97	49	35	28	10	44	34
18	60	98	102	158	98	103	55	34	26	15	36	40
19	60	100	106	204	93	92	76	33	27	13	38	40
20	65	91	105	202	90	86	65	35	25	21	59	35
21	68	91	102	189	87	85	63	31	23	20	90	36
22	71	96	99	201	86	86	63	27	22	28	88	35
23	69	88	97	222	84	85	65	29	21	37	74	37
24	71	87	98	215	83	83	58	26	20	32	66	41
25	69	91	105	200	83	86	57	28	20	29	61	37
26	67	110	118	184	82	103	62	32	19	33	55	38
27	63	106	126	172	83	111	59	42	18	28	54	38
28	62	102	122	165	83	97	57	45	16	52	56	35
29	61	106	117		85	90	56	39	15	62	56	35
30	62	97	118		85	85	56	54	16	58	56	33
31		100	124		87		56		22	56		32
NW	24	51	34	109	59	54	24	15	11	7	11	14
SW	67	84	118	170	104	92	63	42	32	25	43	39
WW	97	135	203	223	160	117	92	82	91	81	97	65
SW	Zima	106	cm		Rok	73	cm		Lato	41	cm	
NW	24	01.XI.					7	17VIII				
WW	223	23.II.					97	21.IX.16:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	4	20	32	49	50							

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Warta (18)		Profil DZIAŁOSZYN										
Km 623,1		A= 4094 km ²					P.z. 172,73 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	414	427	437	466	451	431	431	415	406	416	413	419
2	414	430	447	468	448	439	430	414	407	426	410	418
3	415	433	454	468	446	444	428	412	407	424	408	419
4	417	436	457	471	444	445	426	412	406	418	407	419
5	417	435	458	475	442	443	425	411	405	413	405	420
6	418	434	457	477	441	444	424	411	404	411	404	420
7	418	432	456	476	440	447	424	411	404	411	404	419
8	418	430	453	475	439	449	424	412	404	410	404	418
9	417	430	449	476	438	450	422	417	403	409	405	417
10	416	429	442	477	437	452	421	426	404	407	406	416
11	416	428	437	475	437	456	419	440	404	406	410	416
12	416	427	434	472	435	458	417	446	403	404	409	415
13	416	426	432	470	433	456	416	445	403	403	409	414
14	416	425	431	466	433	452	416	439	403	403	411	414
15	415	425	431	461	432	450	415	436	402	402	412	414
16	412	427	431	458	432	446	413	433	401	402	413	413
17	412	429	431	457	431	445	412	432	401	401	415	412
18	412	432	431	460	431	445	411	433	401	399	416	411
19	413	432	431	471	430	444	410	436	400	399	417	411
20	415	433	432	478	429	441	410	433	399	400	417	410
21	415	433	432	480	428	439	409	430	399	401	418	409
22	415	433	431	476	427	437	409	428	398	404	419	409
23	415	433	429	473	427	436	408	422	397	404	418	409
24	415	432	428	470	427	434	408	419	397	410	416	409
25	414	432	428	467	427	434	408	415	396	417	414	409
26	414	430	428	463	425	436	409	413	396	418	413	411
27	416	429	431	459	425	438	411	410	398	415	413	412
28	419	429	438	455	424	436	410	409	398	413	414	411
29	423	431	445		424	435	411	408	396	411	416	410
30	425	437	454		424	433	412	407	396	413	419	410
31		433	462		425		413		404	416		410
NW	411	424	426	453	422	427	407	406	395	398	403	407
SW	416	431	440	469	433	443	416	422	401	409	412	414
WW	427	438	466	482	453	459	433	447	409	429	420	422
SW	Zima	439	cm		Rok	426	cm		Lato	412	cm	
NW	411	19.XI.					395	25.VII	-26.VII	29.VII	-30.VII	
WW	482	21.II.05:40					447	12.VI.	-13.VI.			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	50											

W [cm]

Rok 2022															
Rzeka	Warta (18)						Profil	POZNAŃ-MOST ROCHA							
Km	241,8						A=	25909	km ²	P.z.	49,54	m nad NAP			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	169	176	205	276	355	185	211	155	151	120	174	173			
2	167	178	205	283	349	183	209	154	149	122	172	179			
3	164	180	211	289	344	182	206	156	149	128	170	184			
4	164	183	222	297	338	181	202	156	148	130	168	187			
5	167	187	232	305	332	180	198	154	148	134	166	188			
6	169	193	240	314	323	181	196	153	147	141	164	189			
7	171	196	247	322	310	182	192	156	147	145	163	189			
8	174	197	253	327	300	184	188	154	145	147	162	190			
9	178	197	257	332	290	184	184	152	143	148	164	191			
10	178	196	259	336	281	185	180	150	141	148	164	192			
11	178	194	261	339	272	186	177	147	142	148	163	192			
12	177	182	262	341	265	185	174	149	141	148	163	192			
13	177	187	263	345	258	184	171	154	140	147	166	191			
14	176	192	264	348	251	184	170	159	138	144	170	191			
15	175	193	263	352	246	184	167	164	137	140	173	189			
16	175	193	259	356	242	183	165	166	137	138	174	185			
17	174	194	251	362	238	183	162	166	136	137	173	184			
18	170	196	251	365	233	188	158	166	134	136	172	186			
19	169	198	258	366	228	194	155	166	132	136	171	187			
20	168	197	263	367	223	199	154	167	129	138	171	185			
21	167	192	265	369	220	202	156	166	127	146	171	185			
22	168	189	262	367	217	204	154	162	125	145	171	181			
23	169	187	257	370	214	206	154	160	124	145	171	177			
24	170	190	257	371	212	207	156	158	123	146	171	175			
25	170	194	257	371	208	209	156	156	122	148	170	174			
26	170	189	259	368	204	210	155	154	121	152	170	174			
27	170	183	261	365	201	211	154	152	120	157	171	173			
28	170	185	261	361	197	212	155	151	119	162	170	173			
29	171	186	263		192	212	155	149	118	168	169	171			
30	174	187	269		189	212	156	153	119	171	169	168			
31		198	271		186		156		120	173		167			
NW	162	175	202	273	186	180	153	147	118	119	161	165			
SW	171	190	252	342	255	193	172	157	135	145	169	183			
WW	179	202	273	372	358	213	212	170	152	174	174	192			
SW	Zima	234	cm	Rok				197	cm	Lato				160	cm
NW	162	03.XI.	-04.XI.					118	29.VII	-30.VII					
WW	372	24.II.15:10,24.II.15:30-25.II.03:40,25.II.04:00						212	01.V.						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)														
5															
10															
15															
20															
25															
os.															
Uwagi nr :	20 22 50														

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Warta (18)						Profil	GORZÓW WIELKOPOLSKI				
Km	57,3		A= 52377 km ²				P.z.	15,63 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	215	218	243	298	390	251	250	201	181	153	185	189
2	213	220	252	304	386	250	248	202	182	156	186	188
3	209	221	259	311	382	247	247	202	186	151	185	189
4	209	223	262	315	377	246	244	199	183	152	184	194
5	212	225	266	320	372	244	243	197	183	154	183	198
6	215	226	271	328	367	242	240	197	180	155	181	201
7	217	229	276	335	361	246	239	197	181	155	181	202
8	219	233	279	341	355	245	237	196	179	158	187	202
9	220	233	282	348	348	249	233	197	181	160	181	202
10	224	233	284	353	339	250	229	196	180	162	179	202
11	227	233	284	356	329	250	225	193	176	163	180	202
12	223	232	283	360	320	250	223	191	175	162	183	205
13	223	231	281	362	316	248	220	187	176	162	185	203
14	222	232	281	364	311	246	218	185	174	161	182	205
15	222	239	284	365	306	244	215	187	175	163	182	205
16	220	244	285	366	301	244	213	189	170	163	186	205
17	219	248	285	367	299	244	210	194	168	160	185	205
18	219	243	283	372	296	242	208	195	170	158	187	206
19	219	243	281	374	293	241	205	191	168	163	187	206
20	218	241	280	381	290	241	202	192	167	159	187	206
21	217	241	282	384	285	242	201	193	165	156	187	208
22	216	244	285	387	281	249	199	195	163	162	188	207
23	215	240	285	389	278	251	199	197	160	176	188	206
24	216	236	284	391	275	250	199	192	159	179	187	208
25	216	232	281	392	275	250	199	189	158	176	187	206
26	216	227	282	393	271	250	200	185	157	175	187	205
27	215	223	283	393	267	250	200	184	158	174	187	204
28	213	223	285	392	264	250	200	181	158	175	187	205
29	212	229	288		262	249	200	177	153	177	187	204
30	214	229	290		258	249	199	179	154	178	188	203
31		234	296		255		201		153	181		203
NW	207	213	238	296	253	239	198	176	152	151	179	188
SW	217	232	279	359	313	247	218	192	170	164	185	202
WW	229	250	300	395	392	255	251	203	187	183	208	209
SW	Zima	275	cm		Rok	232	cm		Lato	188	cm	
NW	207	04.XI.					151	03.VIII	-04.VIII			
WW	395	26.II.	27.II.	28.II.			251	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	4 17 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Liswarta (1816)			Profil KULE									
Km	1,1		A= 1557 km ²				P.z. 184,91 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	100	111	128	171	138	123	112	103	100	125	112	110
2	100	118	143	168	134	131	111	102	98	132	105	110
3	100	124	148	168	132	133	109	97	93	123	102	113
4	101	128	146	174	130	131	107	98	93	114	101	116
5	102	123	145	177	129	131	107	97	91	105	98	112
6	103	121	145	172	128	134	106	95	91	103	95	113
7	102	118	143	168	127	136	107	95	90	104	95	109
8	101	116	139	171	126	137	108	98	88	109	94	104
9	101	115	133	174	124	138	106	102	90	106	96	109
10	101	114	127	174	124	146	105	118	91	101	101	105
11	101	114	122	167	123	151	103	141	90	98	105	106
12	101	111	119	163	121	144	102	140	92	97	103	103
13	101	110	117	158	119	138	100	128	91	95	100	102
14	102	109	117	152	118	132	99	118	91	93	96	97
15	101	110	117	147	118	129	98	118	89	95	99	96
16	101	115	118	144	117	128	95	115	87	94	102	98
17	101	119	118	145	116	129	95	116	86	93	106	100
18	101	120	119	162	114	129	94	126	86	93	108	95
19	102	120	120	179	113	125	94	125	86	93	109	97
20	103	120	120	177	111	123	93	115	85	95	109	101
21	104	121	120	169	111	121	93	115	83	97	107	97
22	104	122	118	164	110	120	91	115	83	97	107	94
23	104	119	116	164	110	118	93	109	82	100	107	95
24	104	118	115	162	109	116	92	106	83	111	105	97
25	104	121	114	159	108	118	93	102	83	123	103	99
26	103	130 :	116	153	108	122	98	99	83	119	102	101
27	105	128 :	122	147	108	122	96	98	83	111	102	104
28	105	121 :)	134	142	107	120	96	95	83	105	103	103
29	109	118)	148		107	117	96	94	81	106	111	99
30	109	118	160		107	115	98	91	81	120	114	97
31		118	169		112		103		98	120		99
NW	98	109	113	139	106	113	90	90	80	91	89	89
SW	103	118	130	163	118	129	100	109	88	106	103	103
WW	110	133	172	180	139	152	113	144	113	136	117	118
SW	Zima	127	cm		Rok	114	cm		Lato	101	cm	
NW	98	02.XI.					80	.VII				
WW	180	05.II. ,19.II. ,20.II.					144	12.VI.00:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	6 14											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka Proсна (184)									Profil BOGUSŁAW				
Km 43,4			A= 4282 km ²				P.z. 88,03		m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	53	82	120	188	145	72	73	57	38	36	111	85	
2	53	91	135	192	140	75	68	40	36	44	100	86	
3	56	102	158	198	134	77	65	45	34	51	92	86	
4	54	98	178	205	130	79	62	44	44	54	83	85	
5	65	96	196	207	127	80	59	44	39	52	77	84	
6	65	93	200	208	124	82	58	42	40	55	72	86	
7	64	90	198	210	120	84	55	43	32	47	69	84	
8	66	85	194	210	111	90	54	37	35	44	63	78	
9	69	79	182	208	109	88	53	39	36	42	69	77	
10	59	78	163	204	108	89	51	55	37	40	77	76	
11	59	81	144	203	104	87	50	63	38	39	99	72	
12	59	81	139	205	99	85	49	76	39	39	109	72	
13	59	79	135	207	97	81	45	77	39	39	110	72	
14	59	78	139	208	95	77	41	69	37	33	107	69	
15	55	81	138	205	92	76	40	67	38	35	101	70	
16	61	85	137	181	91	75	36	74	37	41	96	67	
17	59	92	136	179	86	73	36	67	33	47	96	66	
18	58	101	135	169	85	73	36	60	35	24	98	67	
19	59	100	126	171	82	72	36	54	36	32	100	67	
20	56	96	129	170	79	72	32	50	28	32	99	65	
21	57	95	129	170	76	72	44	47	33	39	96	65	
22	56	94	127	169	75	74	39	44	27	46	94	67	
23	61	93	123	172	73	75	34	41	34	65	93	69	
24	65	92	121	179	76	74	38	38	31	95	91	69	
25	62	93	120	179	76	81	50	42	32	133	91	75	
26	63	91	122	173	75	85	53	36	18	164	85	76	
27	68	87	133	166	75	88	55	36	31	177	76	74	
28	70	94	150	159	74	89	55	34	28	176	79	74	
29	75	96	166		74	83	52	37	24	166	79	76	
30	75	76	179		71	78	50	38	27	138	85	72	
31		102	184		74		54		48	123		72	
NW	42	61	107	153	62	64	16	17	14	16	54	54	
SW	61	90	150	189	96	80	49	50	34	69	90	74	
WW	87	109	204	210	153	94	78	80	65	178	121	86	
SW	Zima	111	cm				Rok	86	cm		Lato	61	cm
NW	42	05.XI.					14	07.VII		,30.VII			
WW	210	07.II.06:00-08.II.14:58					178	27.VIII		,28.VIII			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	34 49 50												

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka		Noteć (188)					Profil NOWE DREZDENKO						
Km		37,6					A= 15932 km ²		P.z. 24,38 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	115	130	151	180	236	154	136	114	80	76	79	87	
2	115	127	162	194	230	151	132	118	92	59	77	86	
3	116	132	168	197	225	148	126	111	92	64	76	92	
4	118	133	171	198	219	145	126	111	98	64	76	96	
5	126	131	176	207	216	139	126	106	91	62	73	94	
6	132	134	176	208	210	149	126	107	90	60	76	94	
7	133	135	173	216	207	148	125	106	87	59	74	94	
8	132	130	169	221	204	155	123	106	89	57	70	92	
9	133	127	166	225	194	157	121	103	89	57	74	93	
10	146	122	161	229	183	158	118	98	86	59	71	92	
11	130	127	158	232	175	159	116	100	81	56	75	98	
12	129	125	150	229	174	157	117	95	89	54	88	94	
13	128	136	145	227	179	154	117	90	81	52	78	93	
14	127	151	148	223	177	152	115	90	88	57	78	96	
15	126	161	150	218	169	151	111	91	83	61	84	94	
16	123	170	152	216	173	150	108	93	69	58	77	98	
17	120	157	152	217	177	150	107	98	86	60	80	107	
18	121	151	152	226	177	150	105	87	78	73	78	105	
19	122	147	154	237	174	146	101	88	80	73	80	104	
20	123	143	152	234	170	140	104	87	77	57	79	108	
21	124	147	150	243	168	143	102	91	77	66	84	106	
22	123	150	149	249	164	154	102	96	75	88	81	105	
23	127	140	146	251	164	148	103	96	71	101	82	110	
24	125	136	145	253	168	146	104	92	73	89	81	111	
25	124	134	146	253	162	145	106	86	70	93	85	113	
26	122	130	150	249	159	144	105	84	71	88	86	113	
27	122	124	153	246	157	143	108	83	78	83	83	113	
28	114	133	155	242	156	141	111	70	63	84	84	113	
29	116	126	161		155	138	107	77	65	77	84	110	
30	124	131	172		157	138	109	82	66	75	92	110	
31		139	172		151		114		66	80		106	
NW	112	121	143	167	149	136	99	66	57	51	64	85	
SW	125	137	158	226	182	148	114	95	80	69	80	101	
WW	173	178	176	254	239	161	138	119	100	107	115	116	
SW	Zima	163 cm		Rok		126 cm		Lato		90 cm			
NW	112	02.XI.					51	13VIII					
WW	254	24.II. ,25.II.					138	01.V. 00:00,01.V. 00:20-01.V. 00:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	30 50												

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka Gwda (1886)							Profil PIŁA						
Km 23,8			A= 4726 km ²				P.z. 54,53 m nad NAP						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	116	126	132	150	158	132	128	134	154	156	143	126	
2	121	122	133	151	156	131	124	136	170	156	141	126	
3	119	124	131	149	156	130	124	134	162	158	141	128	
4	123	126	132	153	154	130	126	133	163	151	140	127	
5	128	121	133	151	154	133	128	135	161	154	137	127	
6	120	123	132	156	153	136	124	135	161	153	137	126	
7	123	119	129	160	150	134	121	137	159	152	136	123	
8	128	118	129	164	148	140	125	136	158	153	134	121	
9	121	119	126	163	150	136	123	137	161	155	138	123	
10	122	121	126	164	147	137	123	137	161	150	140	120	
11	120	119	116	161	146	136	121	133	161	149	140	120	
12	120	120	121	161	145	134	126	138	165	150	137	119	
13	120	115	124	158	144	136	120	140	157	149	137	117	
14	120	122	126	156	139	134	122	143	154	148	135	117	
15	117	122	126	153	134	134	123	144	158	150	135	121	
16	119	122	122	151	134	133	123	135	158	166	133	120	
17	118	123	129	162	133	133	123	143	162	155	133	119	
18	118	122	127	171	137	133	119	143	161	152	131	117	
19	121	120	124	159	140	130	121	138	158	147	133	120	
20	121	124	129	182	139	127	121	147	158	150	132	116	
21	122	123	124	178	137	131	125	154	157	172	132	114	
22	121	120	128	174	137	131	127	151	158	168	131	119	
23	119	119	122	178	136	132	128	147	162	166	131	121	
24	119	120	125	174	136	131	120	147	164	160	134	119	
25	124	120	128	169	135	130	133	143	162	155	126	118	
26	113	105	129	168	133	129	131	149	158	153	128	118	
27	121	108	130	164	134	127	130	142	159	149	128	119	
28	120	111	136	163	133	127	135	146	156	148	131	115	
29	122	122	141		133	127	138	150	158	146	127	118	
30	118	129	140		135	126	138	155	157	146	124	116	
31		129	149		132		138		157	142		114	
NW	103	98	100	131	120	86	99	115	147	140	120	103	
SW	120	120	129	162	142	132	126	141	160	154	134	120	
WW	142	137	160	206	164	154	154	172	180	180	152	135	
SW	Zima	134	cm	Rok			137	cm	Lato			139	cm
NW	86	19.IV.					99	03.V. ,07.V.					
WW	206	20.II.06:50					180	02.VII ,21VIII					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	20	32	50									

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Drawa (1888)						Profil	DRAWINY				
Km	4,2		A= 3281 km ²				P.z.	29,96 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	57	63	71	76	101	79	71	61	50	46	44	47
2	57	64	72	81	100	78	71	61	52	46	44	47
3	58	63	75	84	98	77	70	60	52	46	44	47
4	59	64	76	86	97	77	69	59	52	45	44	47
5	62	64	77	88	96	77	69	60	53	45	43	47
6	64	65	78	88	96	78	68	60	52	45	43	47
7	65	65	78	89	95	78	67	60	52	44	43	47
8	66	64	78	91	94	80	66	59	52	44	42	47
9	67	64	77	92	93	80	66	58	52	44	44	47
10	67	64	77	93	92	80	67	58	52	44	44	47
11	67	64	76	94	91	80	66	56	52	43	45	47
12	67	64	74	93	90	80	66	56	52	43	45	47
13	66	65	74	94	89	79	65	55	51	43	45	47
14	65	66	74	93	89	79	65	55	51	42	45	47
15	65	67	73	92	89	79	64	54	50	43	45	47
16	65	68	73	92	88	78	63	54	50	43	45	48
17	64	68	73	93	87	78	63	54	50	43	45	48
18	63	68	73	95	86	77	62	53	49	44	46	48
19	63	68	72	96	86	75	61	52	49	47	46	49
20	63	67	71	96	85	75	60	52	49	45	47	50
21	63	67	70	97	84	74	60	54	48	46	47	52
22	64	66	70	98	84	74	59	53	48	46	47	53
23	63	66	70	100	83	74	59	53	49	46	47	54
24	63	66	70	102	82	73	58	52	48	46	47	53
25	63	66	70	104	82	73	59	51	48	46	47	53
26	62	60	70	104	82	73	59	50	48	46	47	54
27	62	53	71	103	81	72	59	50	48	46	47	54
28	61	64	71	102	81	72	59	50	47	45	47	54
29	62	72	73		80	72	59	49	47	45	48	55
30	62	67	77		80	72	59	49	46	45	47	55
31		68	77		79		60		46	45		55
NW	56	51	69	75	78	71	57	49	46	42	42	47
SW	63	65	74	93	88	76	64	55	50	45	45	50
WW	68	75	79	105	102	81	72	61	54	48	49	56
SW	Zima	77	cm		Rok	64	cm		Lato	51	cm	
NW	51	27.XII					42	VIII	, .IX.			
WW	105	25.II.22:10					72	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Ina (198)			Profil GOLENIÓW									
Km 15,4			A= 2139 km ²				P.z. 1,88 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	118	137	166	201	271	144	117	120	131	122	138	143
2	120	142	186	209	267	146	116	126	134	121	135	146
3	121	151	198	217	263	139	115	127	139	120	135	142
4	128	155	205	224	258	140	115	129	141	120	136	143
5	149	156	210	231	249	142	115	126	142	118	135	139
6	161	157	212	234	239	148	115	120	142	118	132	138
7	167	157	212	240	230	154	114	116	144	118	128	139
8	167	157	211	243	222	162	113	116	144	117	126	139
9	167	153	211	246	214	165	112	115	144	116	127	138
10	166	149	209	250	208	165	111	114	142	115	129	134
11	163	148	202	254	202	163	107	112	142	115	131	132
12	158	147	191	256	195	160	104	114	140	115	134	135
13	155	148	182	257	189	156	109	118	138	114	133	133
14	153	150	179	257	186	152	107	119	135	114	131	127
15	149	156	178	257	180	150	106	122	133	116	127	126
16	143	164	176	256	176	149	105	122	133	116	127	133
17	141	167	175	259	175	147	102	118	132	114	132	133
18	139	167	174	259	172	145	102	121	133	117	134	132
19	136	165	172	260	170	142	102	115	132	124	143	131
20	135	162	173	262	169	139	100	114	130	146	143	130
21	136	159	172	265	166	137	100	127	128	168	145	128
22	137	156	170	267	163	134	103	133	127	185	143	127
23	136	153	167	271	158	133	102	132	127	171	146	127
24	134	149	164	272	157	131	105	132	125	161	145	127
25	132	147	165	273	153	129	109	128	123	156	141	130
26	132	132	168	274	151	129	114	125	124	152	137	129
27	132	118	172	274	150	127	109	123	126	147	136	128
28	136	130	177	273	148	122	111	122	126	146	137	124
29	134	145	182		147	120	113	120	124	145	143	124
30	134	145	190		146	119	114	119	123	144	141	125
31		141	195		145		117		122	140		125
NW	117	115	149	198	144	118	99	112	120	113	123	121
SW	143	150	185	251	191	143	109	122	133	132	136	132
WW	169	168	213	275	272	166	119	146	160	188	156	148
SW	Zima		177	cm	Rok		152	cm	Lato		127	cm
NW	115	27.XII					99	20.V. -21.V.				
WW	275	25.II. ,26.II. ,27.II.					188	22VIII04 -22VIII05 ,22VIII06				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 50											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka Rega (42)									Profil TRZEBIATÓW				
Km 14,6			A= 2638 km ²				P.z. 0,00 m nad NAP						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	125	162	181	203	235	150	134	162	148	157	162	145	
2	129	178	198	216	228	149	135	170	162	155	159	146	
3	136	184	214	229	222	146	134	168	183	154	157	150	
4	145	188	217	239	216	147	135	159	195	154	155	150	
5	185	188	214	247	208	157	134	152	185	153	151	146	
6	201	183	211	250	203	163	135	143	180	152	147	143	
7	205	172	199	260	198	169	129	155	175	151	147	139	
8	201	165	191	267	193	176	134	156	176	150	144	139	
9	189	155	185	269	192	179	131	149	172	151	143	141	
10	183	153	180	267	187	175	131	147	174	150	144	136	
11	179	151	169	264	185	174	127	143	173	150	151	136	
12	170	150	159	262	182	170	127	142	168	148	153	136	
13	162	147	154	258	179	166	128	143	162	147	158	133	
14	158	152	167	254	176	164	129	144	162	147	155	136	
15	151	156	163	246	173	166	128	144	162	147	151	135	
16	146	160	162	239	172	162	129	144	163	147	151	132	
17	142	162	167	248	170	159	129	143	165	151	152	130	
18	137	158	165	259	167	156	126	139	163	150	154	136	
19	141	159	158	268	167	154	124	140	163	149	168	138	
20	147	162	171	272	165	152	124	138	161	157	183	131	
21	151	152	174	272	162	151	127	147	158	160	177	131	
22	153	148	163	280	160	149	126	148	157	161	170	131	
23	150	142	154	279	157	147	129	150	156	170	166	130	
24	148	148	153	274	156	146	131	147	156	171	162	131	
25	148	145	158	270	157	143	137	145	155	170	158	129	
26	149	137	162	265	156	142	141	141	158	167	153	133	
27	146	120	167	255	155	142	140	139	157	164	150	131	
28	144	121	180	245	155	139	151	138	161	162	152	128	
29	147	135	180		157	139	168	136	161	164	152	130	
30	154	140	198		155	138	168	140	161	172	150	127	
31		161	205		151		166		159	163		127	
NW	124	109	126	200	150	127	119	131	142	143	143	127	
SW	157	156	178	256	179	156	135	147	166	156	156	136	
WW	208	190	218	285	240	181	169	172	197	172	183	150	
SW	Zima	180	cm	Rok			165	cm	Lato			149	cm
NW	109	28.XII					119	11.V. ,21.V.					
WW	285	19.II.08:40					197	04.VII03:20-04.VII07:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	32 48												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Parsęta (44)						Profil	BARDY				
Km	25,4		A= 2868 km ²				P.z.	3,78 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	197	225	251	294	315	217	205	236	195	189	188	188
2	199	239	268	301	298	212	203	225	202	188	187	187
3	203	252	283	307	281	211	202	220	211	186	185	188
4	211	259	296	313	274	215	202	217	213	185	184	191
5	225	259	302	319	274	225	203	209	208	184	183	194
6	241	259	305	326	269	234	203	204	208	183	181	191
7	249	255	303	335	264	237	202	200	202	182	180	188
8	247	246	294	345	259	242	202	198	200	182	179	186
9	240	237	279	352	253	246	201	196	200	181	178	184
10	235	229	262	356	248	245	200	195	201	181	179	184
11	230	223	246	358	246	238	200	194	201	182	181	184
12	225	220	237	355	242	235	201	194	201	181	182	184
13	219	218	233	348	236	231	201	193	198	180	187	184
14	214	221	233	340	233	228	201	194	195	180	189	185
15	210	230	235	331	235	222	202	194	194	180	185	185
16	207	239	238	322	239	224	201	196	196	181	184	185
17	206	244	235	319	237	223	199	193	198	181	183	184
18	206	247	234	321	231	217	197	192	199	180	184	185
19	209	244	238	329	228	218	196	192	198	180	189	186
20	213	239	237	339	229	217	197	191	195	182	193	186
21	218	237	236	355	228	214	202	193	193	185	196	189
22	215	229	235	366	226	212	202	197	192	187	196	195
23	215	222	228	368	227	211	204	198	193	190	194	200
24	218	218	225	365	223	210	209	194	195	192	192	200
25	220	216	229	360	220	208	214	191	194	192	190	197
26	215	210 :	236	352	219	211	210	190	193	190	188	195
27	212	203 :	243	340	218	210	206	189	193	188	187	195
28	211	197 :	254	328	216	211	208	187	193	185	187	194
29	210	213 ^	265		216	210	224	187	193	184	188	193
30	213	224	277		216	205	237	192	191	186	188	192
31		230	286		218		239		190	187		191
NW	195	193	224	290	215	205	195	186	189	179	178	182
SW	218	232	256	337	243	221	206	198	198	184	186	189
WW	251	260	305	370	322	247	240	239	215	193	197	201
SW	Zima	251	cm		Rok	222	cm		Lato	194	cm	
NW	193	28.XII					178	08.IX.	-09.IX.	,10.IX.		
WW	370	23.II.05:30					240	30.V.	-31.V.			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	48											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Wieprza (46)						Profil	STARY KRAKÓW				
Km	22,2		A= 1543 km ²				P.z.	5,37 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	206	244	275	285	273	212	203	214	187	183	181	193
2	204	265	291	284	262	211	203	210	211	183	181	195
3	206	285	316	288	255	210	203	208	221	182	180	208
4	208	293	330	292	250	213	202	206	205	181	179	208
5	220	293	329	297	246	222	202	202	195	179	178	204
6	237	285	321	305	242	225	202	199	192	179	178	199
7	244	271	304	325	239	227	202	197	191	178	178	195
8	254	252	282	334	236	231	202	196	196	178	177	193
9	255	236	262	337	233	234	201	194	197	180	177	193
10	246	227	248	335	231	230	199	192	199	179	180	196
11	234	224	236	328	229	225	198	194	203	178	181	195
12	227	220	225	317	226	221	201	195	206	178	182	195
13	223	218	223	304	224	218	202	194	200	177	182	194
14	218	219	229	289	223	216	200	193	193	176	181	192
15	213	250	232	276	223	218	198	192	191	177	181	192
16	210	258	229	267	222	220	197	191	194	177	183	192
17	208	259	226	291	222	218	196	190	199	179	190	192
18	216	254	227	314	221	216	196	189	203	180	194	194
19	235	245	225	334	220	214	195	187	200	178	195	194
20	238	237	224	346	220	213	194	187	194	177	194	194
21	234	232	224	356	220	212	195	191	190	179	195	194
22	237	227	220	364	216	212	198	198	187	184	194	195
23	239	223	217	362	217	208	196	199	190	187	191	201
24	238	220	215	354	215	207	195	192	190	186	189	201
25	238	218	219	341	214	206	197	188	189	186	187	200
26	238	215	223	325	214	206	198	185	189	184	186	200
27	241	219	237	306	214	207	201	182	189	182	185	198
28	233	235	254	288	214	205	200	182	187	181	187	197
29	227	233	264		215	204	211	184	187	179	194	199
30	238	221	280		214	204	223	187	187	179	195	198
31		232	288		212		220		185	181		197
NW	204	211	215	265	212	203	193	181	184	176	177	191
SW	229	242	254	316	228	216	201	194	195	180	185	197
WW	257	295	333	366	281	235	226	218	227	188	196	209
SW	Zima	247	cm		Rok	220	cm		Lato	192	cm	
NW	203	29.IV.	30.IV.				176	13VIII	-15VIII	15VIII	-16VIII	
WW	366	22.II.14:10					227	03.VII00:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	50											

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Stupia (472)						Profil	SLUPSK						
Km	33,9						A=	1452		km ²	P.z.	12,85		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	98	125	142	170	160	111	98	106	92	93	95	109		
2	98	136	159	171	156	109	98	117	105	94	92	137		
3	105	141	172	163	157	108	103	110	109	92	91	140		
4	108	144	173	157	149	118	102	103	111	89	90	135		
5	108	136	174	158	141	121	116	99	107	88	87	130		
6	120	127	164	165	139	123	102	97	105	88	93	124		
7	122	121	151	179	133	121	101	98	107	90	91	118		
8	131	117	142	187	130	130	100	100	106	90	88	110		
9	129	113	135	197	132	133	99	96	102	88	92	109		
10	120	111	128	195	132	126	97	95	110	88	91	111		
11	113	110	124	192	130	124	97	99	114	88	93	106		
12	110	108	120	184	126	120	97	98	111	87	94	106		
13	106	110	115	169	124	113	98	98	108	88	94	108		
14	103	115	120	154	129	112	98	99	103	88	93	103		
15	106	120	123	150	125	115	98	98	101	88	95	101		
16	103	127	119	153	125	116	98	95	112	83	107	102		
17	98	127	120	178	129	112	97	92	117	80	112	110		
18	108	127	120	186	126	111	95	89	120	83	105	108		
19	122	117	118	205	124	109	94	88	111	86	108	108		
20	127	122	121	215	122	111	87	91	105	85	105	108		
21	124	116	121	219	121	110	90	105	99	94	105	112		
22	123	115	118	221	121	109	98	104	98	99	103	115		
23	122	113	113	218	121	106	97	100	104	106	100	115		
24	121	113	110	214	121	99	97	97	105	107	99	115		
25	113	107	113	200	121	100	98	91	99	97	98	116		
26	127	103	115	181	120	105	95	87	97	97	96	109		
27	117	96	123	176	114	98	93	85	100	96	100	113		
28	113	101	139	166	112	101	101	86	102	94	107	119		
29	111	99	151		112	103	107	88	97	96	112	112		
30	124	108	158		116	102	106	86	95	98	112	108		
31		119	157		114		108		93	96		106		
NW	86	86	105	146	108	86	81	83	85	76	81	96		
SW	114	118	134	183	128	113	99	97	105	91	98	114		
WW	135	146	178	223	163	139	125	131	136	116	139	158		
SW	Zima	132	cm		Rok	116	cm		Lato	101	cm			
NW	86	01.XI.	26.XII	27.XII	27.IV.		76	17VIII						
WW	223	21.II.22:30-21.II.23:50					158	02.X. 10:00-02.X. 10:10,02.X. 10:30-02.X. 10:40						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	12 33 48													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Łupawa (474)						Profil	SMOLDZINO				
Km	13,4		A=	807		km ²	P.z.	2,48		m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	32	35	44	50	54	38	36	37	32	32	35	29
2	31	38	43	50	53	38	36	38	36	31	34	31
3	31	41	47	50	52	38	36	38	37	31	34	35
4	32	40	47	51	50	38	36	37	36	31	34	36
5	32	37	44	54	49	40	36	36	33	30	34	36
6	32	36	42	56	47	41	36	38	33	30	35	34
7	32	35	39	64	46	41	36	35	34	30	34	33
8	37	35	38	59	46	42	35	35	34	30	33	31
9	36	34	38	58	46	42	36	34	35	30	34	31
10	35	34	37	58	45	41	35	34	35	30	35	31
11	33	34	36	55	45	39	35	34	35	29	34	31
12	33	34	34	53	44	40	35	34	36	29	34	31
13	35	34	36	52	44	38	35	35	36	29	34	31
14	33	34	37	52	44	39	35	34	34	29	34	32
15	32	36	38	50	45	39	34	33	34	29	34	31
16	32	36	37	51	43	40	37	33	35	32	43	30
17	32	36	38	60	44	39	34	33	34	31	53	30
18	33	35	37	64	43	38	34	33	36	32	46	30
19	36	33	37	70	43	38	34	32	35	33	43	31
20	36	34	37	72	42	38	34	35	34	33	42	31
21	35	33	37	73	42	38	35	34	33	35	40	30
22	35	33	37	77	41	38	35	34	34	37	34	31
23	35	33	36	76	41	37	36	33	34	37	30	30
24	36	33	37	71	41	37	36	32	33	38	30	31
25	35	33	38	67	40	37	35	32	34	37	29	31
26	35	32	37	63	41	36	34	31	34	36	29	30
27	35	30)	39	61	40	36	34	31	34	35	29	30
28	34	30 :)	42	58	39	36	35	31	33	35	30	30
29	34	36)	46		39	36	37	31	33	35	30	29
30	35	37)	50		39	36	38	31	32	35	29	29
31		37	52		38		37		32	35		29
NW	28	15	33	47	31	20	31	29	5	15	15	19
SW	34	35	40	60	44	38	35	34	34	32	35	31
WW	40	46	58	80	56	44	41	42	49	42	55	38
SW	Zima	42	cm		Rok	38	cm		Lato	34	cm	
NW	15	26.XII					5	04.VII				
WW	80	21.II.15:40					55	17.IX.10:40-17.IX.11:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 32 48											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Łeba (476)					Profil	CECENOWO						
Km	26,1					A=	1099	km ²	P.z.	1,28	m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	127	154	194	184	195	130	120	125	115	114	118	132	
2	125	167	189	181	187	129	120	145	134	112	118	135	
3	127	189	212	183	182	129	120	132	133	111	117	166	
4	128	184	224	185	178	131	121	125	124	109	115	176	
5	133	174	211	191	175	139	121	123	119	108	114	160	
6	137	166	197	196	169	140	121	120	117	108	113	148	
7	142	159	185	215	165	142	122	119	118	108	112	142	
8	160	151	176	216	163	149	120	118	119	109	112	136	
9	165	146	172	213	160	147	118	117	118	108	114	135	
10	153	144	165	214	159	141	117	117	117	108	122	137	
11	146	144	156	210	155	137	116	116	121	108	125	134	
12	145	142	151	202	152	134	118	116	121	107	122	132	
13	141	141	155	194	151	132	118	117	119	106	119	131	
14	137	145	166	187	148	130	117	119	116	105	119	132	
15	136	155	162	180	147	136	116	118	117	106	120	133	
16	135	158	155	177	146	139	116	115	119	112	135	130	
17	134	154	156	207	145	134	114	114	129	131	201	128	
18	137	149	151	228	144	131	113	114	126	123	211	127	
19	152	147	149	233	143	131	113	113	123	117	188	127	
20	156	146	152	242	142	129	112	114	119	115	177	130	
21	152	144	149	245	141	129	118	118	117	118	172	130	
22	150	142	146	249	139	128	124	120	115	129	162	128	
23	149	142	143	249	139	127	121	116	121	129	150	132	
24	150	141	143	245	138	125	118	114	121	126	144	134	
25	148	141	146	236	136	124	117	112	120	123	139	133	
26	147	138	150	227	137	124	118	110	117	121	137	131	
27	147	136	161	216	134	124	118	109	117	120	134	130	
28	144	135	182	205	134	122	120	111	117	117	135	129	
29	145	135	198		133	122	122	113	116	116	137	130	
30	151	136	202		133	122	126	114	117	118	135	127	
31		154	200		131		123		114	120		126	
NW	124	134	141	175	130	120	111	108	112	104	112	125	
SW	143	150	171	211	152	132	119	118	120	115	137	136	
WW	170	191	227	252	199	153	126	149	138	135	216	179	
SW	Zima	160	cm		Rok	142	cm		Lato	124	cm		
NW	120	30.IV.					104	14VIII					
WW	252	23.II.06:00					216	17.IX.21:00-18.IX.04:00					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 48												

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Reda (478)						Profil	WEJHEROWO						
Km	25,4						A=	410		km ²	P.z.	19,59		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	64	73	95	95	87	63	61	66	55	57	59	61		
2	64	78	89	91	82	65	61	67	59	56	58	63		
3	66	88	112	88	80	64	62	64	59	55	57	65		
4	65	85	118	88	82	62	61	63	57	54	57	67		
5	68	84	111	97	82	67	62	62	57	54	56	65		
6	71	82	102	98	79	68	61	62	58	55	55	66		
7	72	78	94	117	78	69	61	61	58	55	55	64		
8	82	74	86	110	76	73	61	61	58	56	54	66		
9	82	70	83	108	76	72	62	61	57	56	57	68		
10	77	68	82	111	76	70	62	61	57	56	57	63		
11	73	70	77	106	74	69	61	60	62	56	57	63		
12	72	69	74	100	72	67	63	60	61	55	57	64		
13	71	69	74	91	71	66	62	58	59	55	56	62		
14	70	67	80	86	71	65	62	58	59	54	56	61		
15	69	72	80	83	69	67	61	57	60	55	56	60		
16	65	75	74	81	70	66	61	57	61	56	64	62		
17	64	76	78	112	70	64	62	57	59	57	79	62		
18	66	72	77	126	71	64	61	57	59	55	79	61		
19	71	69	72	138	71	63	60	57	58	55	77	65		
20	74	72	76	145	70	63	58	58	58	57	78	65		
21	76	72	76	139	69	64	62	62	57	68	78	62		
22	79	70	75	140	68	63	62	59	58	66	76	62		
23	79	66	74	131	67	63	61	58	59	63	71	63		
24	76	67	74	118	67	63	61	57	60	63	66	63		
25	74	69	76	110	66	63	62	56	57	62	64	63		
26	72	68	78	104	66	63	62	55	57	58	65	64		
27	72	68	85	96	66	63	62	55	59	57	65	64		
28	71	63	109	91	64	62	63	57	59	58	67	61		
29	72	64	110		65	61	64	55	58	59	70	61		
30	74	63	113		67	61	64	55	58	61	66	63		
31		73	106		63		63		57	60		63		
NW	63	62	71	80	61	59	57	49	52	50	49	53		
SW	72	72	87	107	72	65	62	59	58	58	64	63		
WW	85	90	121	153	91	79	73	74	65	72	83	70		
SW	Zima	79	cm		Rok	70	cm		Lato	61	cm			
NW	59	30.IV.					49	26.VI.	06.IX.					
WW	153	19.II.21:10,19.II.22:30,19.II.22:50					83	17.IX.13:50,17.IX.14:40,17.IX.15:10						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	12 22													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Wisła (2)						Profil	BIERUŃ NOWY				
Km	919,8						A=	1780	km ²	P.z.	226,22	m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	73	94	123	105	103	117	88	66	64	137	87	102
2	76	88	153	106	102	116	87	67	63	97	84	101
3	78	84	154	124	102	112	88	68	61	89	72	101
4	76	81	160	120	101	107	84	65	61	85	71	127
5	73	80	174	115	100	108	73	66	69	84	71	122
6	72	82	178	112	100	112	82	64	102	84	71	117
7	72	82	164	116	98	107	76	63	75	85	70	114
8	72	80	152	118	92	109	74	90	71	78	71	111
9	73	79	143	124	92	139	72	102	69	63	76	111
10	72	78	141	127	89	147	71	114	66	62	78	104
11	74	78	139	124	78	134	70	103	64	63	79	86
12	73	77	131	132	75	116	70	99	68	62	77	87
13	72	77	116	126	74	106	69	100	68	62	73	88
14	71	78	115	120	77	92	68	99	64	71	71	84
15	71	84	115	108	79	86	67	81	70	65	74	82
16	73	94	113	106	91	100	67	66	65	67	75	81
17	76	94	109	122	89	100	67	69	64	69	73	78
18	111	89	97	158	85	96	67	66	62	68	80	77
19	113	87	94	152	80	95	66	63	63	68	84	81
20	113	94	94	149	78	95	66	65	62	81	90	79
21	115	92	93	141	81	89	67	73	62	92	88	79
22	110	89	92	113	95	78	64	67	60	156	89	78
23	75	85	91	111	94	90	64	65	62	166	96	77
24	73	91	88	106	94	91	65	64	67	135	96	76
25	72	114	82	107	93	96	69	63	63	117	94	80
26	81	96	83	109	87	97	69	63	63	109	95	79
27	109	91	88	105	82	96	67	63	69	105	100	77
28	90	102	94	104	83	92	70	63	64	105	101	76
29	90	101	103		84	91	65	64	62	108	101	75
30	97	101	112		85	89	69	66	68	100	101	74
31		107	117		96		68		85	89		74
NW	68	75	80	100	73	76	62	62	60	61	69	73
SW	83	89	120	120	89	103	71	74	67	91	83	90
WW	120	120	182	159	111	155	90	119	143	173	105	130
SW	Zima	101	cm		Rok	90	cm		Lato	79	cm	
NW	68	14.XI.					60	21.VII	-23.VII			
WW	182	05.I. 21:40-06.I. 05:10					173	23.VIII13:30-23.VIII15:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 31 50											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Wisła (2)						Profil	SANDOMIERZ					
Km	654,4						A=	31810	km ²	P.z.	139,26	m nad NAP	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	115	134	142	185	181	188	181	96	59	66	81	121	
2	117	134	224	194	176	247	172	86	66	91	73	135	
3	118	130	302	187	170	288	166	78	63	122	69	153	
4	141	125	319	202	167	256	156	84	60	117	67	149	
5	144	119	299	216	158	238	143	85	63	102	64	142	
6	123	114	306	209	155	236	141	76	71	81	58	178	
7	120	114	325	196	151	230	146	81	79	72	61	183	
8	120	119	289	200	146	224	155	77	103	68	60	173	
9	117	120	257	222	147	215	159	72	95	70	52	161	
10	116	118	224	231	141	222	148	81	91	64	52	145	
11	115	114	195	241	141	253	156	109	88	60	61	132	
12	114	115	193	250	135	255	144	113	80	56	63	121	
13	113	112	189	238	124	242	128	110	75	50	70	107	
14	111	112	170	243	122	225	125	100	79	52	71	112	
15	110	108	151	234	119	198	119	102	78	59	67	112	
16	106	109	147	218	121	193	107	101	73	66	66	115	
17	103	110	149	209	126	196	112	95	76	61	65	98	
18	112	119	151	204	128	203	117	93	75	57	69	88	
19	111	127	151	255	127	202	105	93	68	54	67	91	
20	110	127	147	285	126	196	103	86	66	54	70	92	
21	121	130	142	274	130	186	101	74	62	50	76	86	
22	125	139	140	270	121	170	100	73	62	50	97	88	
23	123	140	138	266	130	164	93	75	60	69	115	81	
24	121	131	128	250	129	162	88	71	57	131	114	78	
25	116	119	119	239	130	163	93	70	59	163	122	80	
26	111	122	120	222	132	147	92	67	62	143	115	85	
27	113	128	124	191	137	176	98	60	58	119	107	83	
28	125	113	131	188	139	187	100	54	52	99	102	89	
29	145	116	136		154	196	98	56	58	82	114	82	
30	132	126	149		176	184	92	50	54	81	111	79	
31		123	164		186		94		52	86		77	
NW	102	106	117	167	118	144	87	50	52	50	52	76	
SW	119	122	188	226	143	208	124	82	69	80	79	113	
WW	158	142	329	291	192	295	187	116	107	166	124	193	
SW	Zima	167	cm		Rok	129	cm		Lato	91	cm		
NW	102	17.XI.					50	30.VI.	,13VIII	,21VIII	-22VIII		
WW	329	04.I.	,07.I.				193	06.X.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 49												

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Wisła (2)						Profil	WARSZAWA-NADWILANÓWKA					
Km	430,6		A= 84630 km ²				P.z.	76,77 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	148	155	159	219	258	188	240	131	88	81	88	123	
2	149	163	166	235	248	202	236	129	90	79	85	129	
3	147	164	178	252	240	207	228	129	85	80	85	132	
4	145	173	226	267	232	231	220	128	83	88	83	138	
5	146	178	308	263	225	303	212	123	87	98	80	149	
6	150	172	352	267	221	325	205	118	89	110	76	163	
7	161	167	344	275	215	309	194	118	90	112	74	175	
8	158	166	337	275	210	301	189	120	97	105	72	175	
9	150	160	354	270	206	297	187	118	103	93	74	186	
10	148	156	352	271	202	292	190	118	105	86	74	184	
11	146	156	313	284	199	284	190	117	115	81	72	175	
12	144	154	285	297	195	282	188	114	114	80	70	166	
13	142	151	262	306	191	299	185	118	110	80	70	156	
14	142	149	249	321	188	322	183	130	106	79	75	148	
15	141	147	243	316	182	318	174	137	100	75	80	139	
16	139	148	232	312	177	298	165	144	97	72	85	132	
17	138	146	221	300	176	276	158	138	99	73	88	133	
18	137	146	212	286	174	259	152	133	97	76	91	132	
19	134	146	210	282	175	254	147	129	94	80	91	130	
20	134	148	209	277	175	255	146	124	94	78	90	122	
21	139	154	207	302	176	256	145	121	92	74	93	117	
22	138	162	205	339	174	248	138	119	88	72	94	116	
23	138	168	200	332	174	244	135	115	85	74	99	114	
24	143	176	195	318	172	234	132	108	81	73	104	112	
25	145	180	192	312	168	227	132	106	80	72	113	112	
26	144	177	189	302	168	224	129	104	79	75	122	109	
27	146	164	182	289	167	223	127	99	78	102	125	108	
28	143	155	179	278	168	217	129	96	77	125	130	108	
29	143	152	184		170	222	129	91	78	120	128	110	
30	146	152	194		173	237	133	88	76	109	125	110	
31		157	206		175		133		81	97		112	
NW	133	146	156	213	166	179	126	85	74	69	68	107	
SW	144	159	237	287	193	261	169	119	92	87	91	136	
WW	164	182	364	345	268	330	242	146	117	128	131	188	
SW	Zima	214 cm		Rok			165 cm		Lato		116 cm		
NW	133	20.XI.					68		13.IX.				
WW	364	09.I.23 ,10.I.01 ,10.I.02 ,10.I.04					242		01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	5 19 50												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Wisła (2)						Profil	KEPA POLSKA				
Km	332,0		A= 168357 km ²				P.z.	57,33 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	232	240	354)	315	369	272	314	227	190	188	186	213
2	233	249	277)	329	356	279	312	228	189	186	181	213
3	234	256	272)	338	349	285	308	227	189	183	187	215
4	232	257	289	349	344	287	303	232	186	184	178	219
5	231	265	328	354	339	299	302	228	182	186	175	224
6	230	270	375	350	335	336	292	222	182	189	176	228
7	233	264	394	359	328	356	286	222	184	197	174	235
8	241	258	391	365	324	349	280	216	183	203	171	242
9	240	259	392	367	321	347	276	222	188	199	170	250
10	237	254	396	364	318	351	274	223	195	190	168	257
11	235	250	392	368	314	349	277	221	197	185	168	257
12	233	250	360	376	310	345	274	218	202	180	166	252
13	231	248	342	383	306	345	270	216	203	178	167	248
14	232	247	328	387	298	354	268	217	200	177	170	239
15	231	246	335	393	301	369	269	223	198	176	171	232
16	230	246	320	393	296	364	261	227	195	175	181	227
17	228	245	322	385	285	353	252	230	194	175	183	223
18	227	246	307	381	285	341	244	226	194	171	180	224
19	228	247	309	375	290	332	242	222	198	176	182	226
20	226	250	298	374	284	326	238	221	195	180	190	228
21	226	250	304 :	373	282	327	240	219	192	175	192	221
22	227	251	298 :	388	284	333	240	215	190	169	188	218
23	228	258	295 :	406	283	326	234	215	187	169	186	218
24	230	257	286	403	281	320	229	212	187	171	190	215
25	232	250	280	395	279	315	221	207	183	173	197	212
26	235	248 :	281	390	271	315	226	205	181	171	201	213
27	237	246 :	279	384	273	312	230	203	180	175	204	216
28	236	286 :	288	377	273	309	225	200	177	184	208	218
29	236	377]	301		271	304	224	197	176	200	212	209
30	236	426]	297		270	307	225	193	176	202	213	208
31		427]	307		272		228		183	195		215
NW	224	238	268	310	268	271	219	192	172	165	165	206
SW	232	268	322	372	303	327	260	218	189	183	184	226
WW	242	466	402	409	374	372	315	233	204	205	216	257
SW	Zima	304	cm		Rok	257	cm		Lato	210	cm	
NW	224	21.XI.					165	23VIII	,12.IX.			
WW	466	31.XIII11:00-31.XIII11:10					315	01.V. 10:50,01.V. 11:10-01.V. 22:50,01.V. 23:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.	n											
Uwagi nr :	14 26 46											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Wisła (2)		Profil TCZEW									
Km	32,8		A= 193923 km ²				P.z. -0,50		m nad NAP			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	343	355	304	499	582	414	451	333	289	255	286	306
2	347	343	296	466	563	408	441	341	289	255	291	311
3	348	344	383	465	561	402	449	343	297	277	289	314
4	346	366	401	475	556	400	459	341	291	272	278	315
5	347	363	397	519	538	410	463	331	277	266	269	314
6	345	377	448	529	518	421	447	320	270	271	272	317
7	343	422	486	533	520	438	432	334	270	272	270	319
8	340	421	529	540	514	476	430	343	270	271	260	332
9	337	393	551	536	503	508	425	333	267	263	258	354
10	342	382	565	544	491	514	412	334	262	276	263	356
11	360	410	580	567	490	507	399	338	261	290	262	340
12	358	372	585	580	490	516	400	326	266	285	255	345
13	353	331	587	573	482	518	400	319	280	275	243	365
14	350	345	555	569	471	518	400	323	280	272	244	369
15	349	363	519	581	460	518	399	320	288	263	254	358
16	351	399	499	600	457	517	392	314	294	260	256	355
17	346	408	504	594	459	527	380	311	288	262	249	349
18	339	373	493	595	485	538	384	314	283	261	250	341
19	340	339	486	601	486	527	383	332	280	255	267	333
20	335	333	470	589	413	499	370	335	278	252	273	330
21	324	376	473	588	386	497	358	330	284	263	266	329
22	313	387	464	582	447	489	346	327	285	260	275	343
23	313	361	457	572	427	480	343	321	283	268	275	343
24	333	338	480	576	400	486	348	313	280	272	283	321
25	356	351	477	606	400	484	352	315	270	261	287	320
26	368	401	418	609	427	474	352	315	269	253	289	320
27	343	391	412	607	419	465	346	307	270	256	278	322
28	326	353	416	602	405	459	340	301	275	267	278	318
29	337	320 :^	415		400	460	326	293	259	262	296	314
30	363	300	421		403	457	315	291	258	264	307	322
31		302	443		411		325		264	278		324
NW	310	298	287	452	379	397	313	288	251	247	240	304
SW	343	365	468	561	470	478	389	323	277	266	271	332
WW	373	437	591	613	595	541	466	345	300	291	308	371
SW	Zima	447	cm		Rok	379	cm		Lato	310	cm	
NW	287	02.I.					240	13.IX.	-14.IX.			
WW	613	25.II.19:20,25.II.21:30					466	05.V. 13:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	31 33 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Przemsza (212)						Profil	JELEŃ				
Km	12,9		A= 2006 km ²				P.z.	231,15		m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	153	170	174	166	157	168	149	133	126	138	137	147
2	160	166	168	177	156	160	147	139	146	132	134	148
3	156	161	163	180	154	156	144	132	134	131	136	155
4	155	161	163	177	151	155	142	137	130	128	134	157
5	153	163	167	176	154	160	141	137	139	128	131	149
6	154	161	168	175	154	160	143	131	151	132	131	149
7	155	160	162	185	150	160	143	141	136	131	132	147
8	152	159	161	190	148	160	143	162	136	127	144	148
9	151	158	160	191	147	187	140	158	137	126	174	147
10	152	157	156	190	148	176	138	171	134	126	172	145
11	154	158	145	186	147	168	139	163	133	127	174	144
12	152	157	142	183	148	166	138	156	145	128	171	144
13	155	154	142	181	148	165	138	156	135	155	161	143
14	155	155	146	176	146	162	139	157	133	149	152	144
15	152	152	149	166	142	164	139	153	157	134	156	146
16	150	146	150	163	143	169	136	151	139	128	154	146
17	151	145	151	188	144	163	135	150	136	129	152	143
18	152	147	148	183	143	162	135	149	131	127	154	139
19	157	151	148	175	141	160	134	143	130	129	155	138
20	162	155	148	171	141	152	131	140	130	156	159	133
21	157	149	145	176	139	150	131	141	129	145	152	134
22	154	146	147	170	139	152	130	136	129	188	151	137
23	152	144	146	172	140	152	127	133	131	185	147	135
24	154	155	145	169	139	156	129	132	136	154	143	133
25	154	162	143	166	139	161	166	134	130	142	142	148
26	156	152	146	164	140	154	144	133	131	137	139	136
27	171	142	148	163	139	151	140	130	130	136	146	134
28	171	145	157	161	138	149	143	127	127	159	145	134
29	167	146	157		141	148	138	136	126	159	148	135
30	163	146	167		142	150	142	135	143	145	148	135
31		159	166		158		137		159	139		133
NW	145	138	137	156	135	144	124	123	123	122	126	127
SW	156	154	154	176	146	160	139	143	136	140	149	142
WW	183	176	181	230	174	208	242	202	189	253	232	171
SW	Zima	158	cm		Rok	150	cm		Lato	142	cm	
NW	135	28.III					122	16.VIII				
WW	230	17.II.13:00-17.II.13:20					253	22.VIII01:30-22.VIII02:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	15	20	22	50								

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Sola (2132)						Profil	OŚWIĘCIM						
Km	3,0						A=	1357		km ²	P.z.	225,86		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	268	266	359	280	277	345	280	255	253	319	261	346		
2	267	266	409	283	276	315	277	266	255	311	256	312		
3	268	264	380	290	271	294	276	255	254	286	255	288		
4	263	264	382	317	269	288	275	255	253	274	255	348		
5	263	266	400	289	266	284	275	255	256	262	255	355		
6	268	267	372	297	265	292	281	254	263	257	254	336		
7	263	273	356	313	267	321	285	254	279	256	254	322		
8	266	264	323	314	267	323	279	261	275	256	255	308		
9	264	263	292	278	266	327	281	266	272	255	256	292		
10	263	263	295	274	266	348	286	282	262	255	258	287		
11	262	267	288	295	262	330	286	281	265	255	258	280		
12	262	266	280	347	260	310	282	274	259	255	264	281		
13	262	265	275	347	266	299	277	269	258	255	263	277		
14	261	266	269	348	265	283	281	263	256	256	256	274		
15	262	270	284	321	261	277	276	257	263	255	256	269		
16	262	264	293	294	266	281	274	255	256	254	262	267		
17	266	264	275	295	273	294	267	255	261	257	267	265		
18	262	272	274	346	270	284	263	254	255	253	269	267		
19	264	264	272	347	277	285	264	254	261	253	276	269		
20	266	266	271	348	273	280	259	254	254	256	308	262		
21	265	269	268	350	276	276	261	256	254	259	309	260		
22	264	268	269	350	280	274	258	254	254	308	311	261		
23	261	267	270	350	277	267	257	254	264	334	303	260		
24	263	267	269 :	338	277	264	255	254	256	326	309	260		
25	264	271	270	279	283	273	255	256	254	296	309	262		
26	267	265	275	283	287	293	256	268	254	282	297	262		
27	271	267 :	265	283	307	289	254	256	256	276	296	259		
28	267	268)	269	286	319	302	255	253	254	270	299	256		
29	266	264)	275		315	281	254	253	255	267	297	257		
30	267	269	281		325	285	255	252	259	263	301	256		
31		282	282		342		254		268	262		255		
NW	260	261	261	266	257	260	252	252	252	252	254	253		
SW	265	267	301	312	279	295	269	259	259	272	276	282		
WW	282	337	426	353	344	351	335	332	328	356	341	356		
SW	Zima	287	cm		Rok	278	cm		Lato	270	cm			
NW	257	11.III	-12.III				252	.V.	.VI.	.VII	.VIII			
WW	426	06.I	01:40				356	23VIII	.05.X.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	14	23	24	44										

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Skawa (2134)						Profil	WADOWICE				
Km	21,0		A= 833 km ²				P.z.	254,21 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	110	108	109	120	131	131	126	110	109	110	107	108
2	109	108	110	127	131	130	115	110	109	108	107	108
3	108	108	110	127	131	130	112	108	109	108	107	108
4	108	108	110	127	131	131	112	108	109	108	107	108
5	107	108	112	127	131	133	112	108	110	108	107	108
6	107	108	113	127	131	133	112	109	110	108	108	108
7	107	108	112	126	132	133	112	109	110	108	108	107
8	107	108	111	128	128	132	112	110	110	107	108	107
9	107	108	111	128	132	132	112	116	110	108	108	107
10	108	108	109	129	132	131	112	111	110	105	108	107
11	108	108	110	128	131	131	112	110	110	107	109	107
12	108	108	110	127	131	130	112	110	110	107	108	107
13	108	108	111	126	131	130	112	112	110	108	108	107
14	108	108	111	127	130	130	112	110	110	108	108	107
15	108	108	111	128	131	130	112	110	110	107	109	107
16	108	108	111	129	132	131	110	110	110	107	108	107
17	108	108	110	123	132	131	109	110	109	107	108	107
18	107	108	111	130	130	130	109	110	106	107	108	107
19	107	108	111	146	131	130	109	110	109	107	109	108
20	107	109	111	154	131	130	109	110	109	108	109	107
21	107	108	111	152	114	130	109	110	109	108	109	107
22	107	108	111	142	102	130	109	110	109	109	109	108
23	107	108	111	141	104	130	109	110	109	108	109	108
24	107	108	120	139	118	130	109	110	109	107	108	108
25	107	109	126	131	128	130	109	110	109	107	108	109
26	107	108	126	131	130	131	109	110	108	107	108	108
27	108	108	126	131	130	131	109	110	108	107	108	108
28	107	108	127	131	132	131	109	110	108	107	108	108
29	107	108	127		141	128	109	109	108	107	108	108
30	108	108	127		142	126	110	109	110	107	108	108
31		108	121		137		110		112	107		108
NW	96	104	102	108	102	121	108	105	101	89	104	104
SW	108	108	114	132	129	131	111	110	109	107	108	108
WW	118	110	128	157	142	135	126	131	119	120	114	119
SW	Zima	120	cm		Rok	115	cm		Lato	109	cm	
NW	96	05.XI.	20.XI.				89	10VIII				
WW	157	20.II.	-21.II.				131	09.VI.14:00-09.VI.14:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 31 50											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Raba (2138)						Profil	PROSZÓWKI					
Km	21,7		A= 1484 km ²				P.z.	185,43 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	222	224	240	234	238	236	236	218	216	234	213	220	
2	224	224	238	234	238	236	236	218	218	222	213	223	
3	233	224	236	240	238	234	236	218	217	218	213	223	
4	228	224	242	237	237	237	235	218	216	216	213	224	
5	226	224	243	240	237	248	235	218	217	215	213	226	
6	225	224	247	239	237	255	236	217	224	214	213	225	
7	224	225	243	242	237	248	236	218	220	214	214	225	
8	224	224	240	242	237	243	233	219	219	214	214	224	
9	224	224	240	241	237	243	227	224	221	213	215	224	
10	223	223	238	246	237	242	226	227	219	213	217	224	
11	223	223	238	246	236	240	226	221	218	213	220	224	
12	223	223	237	243	236	239	225	219	219	213	218	224	
13	223	223	236	240	236	238	225	219	218	214	216	223	
14	222	222	237	239	234	237	225	223	217	214	215	223	
15	222	222	237	239	231	237	224	220	217	213	215	223	
16	222	223	235	239	231	245	224	220	217	213	216	223	
17	222	225	236	243	231	247	223	225	217	213	216	222	
18	223	224	235	252	231	242	219	221	216	213	216	222	
19	222	224	232	261	230	240	218	219	216	212	219	223	
20	223	226	232	265	230	239	218	218	216	212	220	224	
21	223	226	231	268	230	238	218	219	216	212	221	221	
22	223	224	231	260	230	238	218	218	216	214	222	220	
23	224	222	231	252	230	238	218	218	217	233	222	221	
24	223	225	230	249	230	237	219	218	218	220	219	221	
25	223	232	231	240	230	237	221	218	217	216	217	221	
26	223	225	231	239	230	240	220	217	217	215	217	222	
27	226	225	232	239	230	240	219	217	217	214	220	222	
28	225	227	233	238	230	238	219	217	215	213	221	222	
29	224	228	234		230	237	219	216	214	213	220	223	
30	224	225	234		230	237	219	216	218	213	219	223	
31		234	240		231		219		233	213		222	
NW	221	220	227	233	229	232	218	215	214	212	213	219	
SW	224	225	236	245	233	240	225	219	218	215	217	223	
WW	237	242	250	272	239	261	237	240	244	246	224	228	
SW	Zima	234	cm		Rok	227	cm		Lato	220	cm		
NW	220	27.XII					212	VIII					
WW	272	21.II.					246	01.VIII.09:20					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	7	14	17	22	31	50							

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY TARG-KOWANIEC				
Km	199,0		A= 687 km ²				P.z.	573,68 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	149	147	223	150)	155	183	170	157	147	184	159	184
2	151	148	216	149)	154	176	170	157	147	166	158	184
3	154	150	198	149	154	170	170	156	147	160	157	195
4	151	145)	192	149)	153	168	170	156	145	157	156	214
5	150	147	195	148)	152	168	174	155	147	155	155	200
6	149	147	188	148)	151	170	178	154	165	154	154	189
7	149	146	176	149	150	174	184	154	154	155	153	183
8	149	144	170)	148	150	182	185	157	152	153	153	179
9	149	144	170)	153	150	192	185	160	157	151	157	176
10	148	146	167)	159	150	185	180	159	154	151	169	173
11	148	145	162)	162	147)	178	178	156	155	151	169	171
12	148	144	160)	162	148	173	178	154	158	151	175	169
13	147	143)	161	157	148	170	181	154	159	151	166	167
14	147	147)	159	156)	148	169	180	154	155	158	164	166
15	147	145	158)	155)	150	171	178	152	157	156	176	165
16	146	146	155	153	155	194	175	153	153	152	185	163
17	146	150	157)	180	155	182	174	157	152	150	173	162
18	146	149	156	191	156	175	173	153	151	149	186	161
19	147	150	151)	185	157	172	170	152	150	148	190	162
20	149	153	156)	182	156	169	168	150	149	170	196	160
21	147	149	154)	180	156	166	168	151	148	193	199	159
22	147	149)	153	176	159	165	169	150	149	213	197	160
23	148	151)	153	169	163	165	167	149	150	207	188	161
24	146	157)	151)	166	166	165	165	149	154	192	181	159
25	146	161	154)	163	167	168	164	148	149	179	176	159
26	146	155)	153)	160	169	173	163	148	152	172	178	157
27	148	155)	152)	158	177	180	162	148	159	168	177	156
28	147	154)	151)	157	173	181	163	148	160	165	174	156
29	148	154)	151)		175	174	161	150	155	165	178	155
30	147	152)	151)		181	172	160	148	156	163	182	154
31		175)	150)		180		158		165	161		154
NW	144	140	146	147	142	163	156	145	143	146	152	153
SW	148	150	166	161	158	174	172	153	153	165	173	169
WW	160	201	237	210	185	200	192	169	193	267	203	220
SW	Zima	160	cm		Rok	162	cm		Lato	164	cm	
NW	140	09.XII					143	05.VII				
WW	237	01.I. 22:10,01.I. 22:40					267	21.VIII20:30-21.VIII20:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Dunajec (214)			Profil NOWY SĄCZ									
Km 108,2			A= 4338 km ²				P.z. 275,81 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	70	67	105	76	85	119	90	78	69	79	69	96
2	68	66	133	76	82	117	89	77	69	77	68	97
3	72	67	112	76	81	106	88	77	69	74	68	98
4	71	66	107	76	81	99	88	78	69	71	68	117
5	69	66	104	77	80	96	89	78	69	69	68	121
6	68	66	100	77	80	96	91	78	79	69	68	107
7	68	67	92	77	78	100	92	78	77	68	68	96
8	69	66	87	78	75	103	95	78	74	68	67	89
9	68	64	86	83	74	106	93	80	72	67	69	87
10	67	65	85 :)	92	74	106	91	82	72	67	70	86
11	67	66	85	93	72	98	91	79	72	67	71	89
12	67	65	82	92	71	95	90	77	73	67	72	88
13	67	64	83	88	72	93	91	77	73	68	69	86
14	66	63	84	85	72	92	92	78	73	73	69	84
15	66	64	84	85	72	93	90	76	72	69	72	83
16	66	66	83	86	75	101	88	75	70	69	80	82
17	66	69	82	95	77	99	88	77	69	67	74	80
18	66	70	81	114	76	95	90	77	69	67	75	76
19	67	68	82	108	77	92	89	76	69	66	78	75
20	69	72	79	106	77	91	87	73	68	66	86	74
21	67	70	78	100	76	90	87	71	67	68	88	74
22	67	67	77	98	77	90	89	70	67	82	90	74
23	68	67	77	95	81	90	88	70	67	94	88	75
24	67	69	76	92	87	89	86	70	71	83	86	74
25	66	70	78	91	90	90	86	69	69	78	84	74
26	66	73	78	89	93	92	85	69	68	74	82	73
27	66	74	78	88	103	93	84	68	69	71	83	72
28	66	77	78	86	99	94	84	69	70	70	85	72
29	67	79	77		99	93	84	71	70	70	86	72
30	67	79	78		103	91	81	70	71	71	91	71
31		81	77		105		78		73	70		71
NW	65	62	74	75	69	88	77	68	64	64	66	70
SW	67	69	87	89	82	97	88	75	71	72	76	84
WW	75	90	154	119	110	124	96	85	83	103	95	126
SW	Zima	82	cm		Rok	80	cm		Lato	78	cm	
NW	62	13.XII	,14.XII	-15.XII			64	23.VII	,17VIII			
WW	154	01.I	23:40				126	04.X	22:10,04.X	23:00		
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 31 33 50											

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka Dunajec (214)			Km 17,3			A= 6739 km ²			Profil ŻABNO			P.z. 172,54 m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	136	137	194	168	172	228	199	140	146	143	126	175		
2	157	136	221	165	181	234	195	144	134	138	126	169		
3	172	130	246	167	168	227	176	150	135	150	140	171		
4	131	125	238	189	167	225	173	145	134	136	131	185		
5	128	124	247	152	166	222	177	139	134	136	133	213		
6	143	127	237	155	166	201	194	146	142	133	130	200		
7	136	135	213	160	166	196	201	132	141	135	126	193		
8	136	135	201	179	164	172	203	133	138	140	119	196		
9	135	134	173	174	157	200	195	139	133	133	119	169		
10	135	135	170	207	158	211	209	150	136	132	119	167		
11	135	135	177	216	148	221	185	144	140	122	119	151		
12	135	135	184	206	138	219	170	143	136	123	119	158		
13	135	134	165	199	139	213	170	143	142	124	120	170		
14	134	134	142	189	135	178	152	148	134	132	122	170		
15	124	134	149	178	151	196	157	139	140	131	123	167		
16	128	135	162	177	152	191	170	149	138	127	129	143		
17	140	138	150	173	148	196	178	150	135	127	124	147		
18	135	138	165	201	144	192	161	148	141	127	125	152		
19	136	138	165	231	152	211	169	137	136	126	127	149		
20	136	140	165	219	148	182	168	134	136	126	130	144		
21	135	151	166	221	153	168	168	143	134	126	166	146		
22	135	165	167	212	164	179	149	140	132	140	154	132		
23	136	146	142	203	157	184	155	136	132	151	161	135		
24	136	137	146 :	192	155	164	167	141	131	161	167	143		
25	137	139	139 :	171	159	157	157	131	131	150	153	143		
26	149	138	147	169	158	195	166	123	125	139	146	144		
27	146	154 :	146	173	161	201	161	122	125	125	158	142		
28	137	154 :)	140	175	195	213	159	119	125	125	154	137		
29	137	136	160		202	201	151	126	124	126	151	137		
30	137	136	143		209	204	171	141	127	124	169	134		
31		151	158		200		156		140	125		127		
NW	122	122	133	146	134	144	138	118	122	118	117	122		
SW	138	138	175	186	162	199	173	139	135	133	136	158		
WW	180	181	277	258	219	238	228	165	170	174	192	215		
SW	Zima	166	cm		Rok	156	cm		Lato	146	cm			
NW	122	16.XI.	05.XII				117	.IX.						
WW	277	02.I.	21:20,02.I.	22:10-02.I.	22:20		228	10.V.	07:20-10.V.	07:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	14 31													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Poprad (2142)						Profil	STARY SĄCZ				
Km	2,6		A= 2075 km ²				P.z.	295,49 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	119	119	157	119	129	189	136	128	119	129	115	151
2	120	118	201	119	128	190	136	128	117	133	114	153
3	124	119	176	120	127	171	135	127	118	128	113	149
4	125	119	165	118	126	159	136	127	119	123	113	155
5	122	116	158	120	125	153	137	129	117	120	113	157
6	122	118	156	118	125	150	141	129	129	117	112	146
7	121	118	147	119	123	150	144	129	135	116	112	139
8	120	117	135	119	123	154	149	128	128	115	111	137
9	120	115	132	122	123	159	148	129	124	114	113	134
10	119	115	131	129	123	164	147	137	123	114	115	131
11	119	117	129	133	120	155	145	135	124	113	117	130
12	119	116	128	132	119	149	144	132	125	113	119	128
13	118	115	125	126	120	145	148	131	125	113	119	126
14	118	112	127	126	121	142	151	130	126	113	119	124
15	118	114	129	127	122	142	149	127	124	112	120	123
16	118	118	126	127	126	151	146	125	121	115	124	121
17	118	122	123	136	130	152	144	130	119	113	124	121
18	117	124	125	169	129	147	143	131	117	111	127	120
19	118	122	122	161	130	144	141	127	116	111	125	120
20	119	124	120	161	130	142	138	124	114	110	130	120
21	118	123	123	151	129	139	138	123	113	115	130	121
22	118	118	121	149	131	137	142	123	112	130	131	120
23	119	116	121	145	136	136	142	122	114	151	131	121
24	118	116	121	141	144	136	136	120	123	140	127	121
25	117	121	119	138	150	137	135	119	124	130	124	121
26	117	127	124)	136	154	140	135	118	120	124	123	121
27	118	139	124	133	165	140	134	118	120	120	124	120
28	119	134	122	132	160	141	134	119	126	118	127	119
29	119	150	121		157	141	136	121	126	117	130	118
30	120	155	121		160	138	133	120	125	117	141	118
31		145	120		163		130		127	116		117
NW	116	108	110	114	116	134	128	116	111	108	111	116
SW	119	123	134	133	134	150	140	126	122	120	121	129
WW	128	164	234	175	170	200	155	140	146	158	148	166
SW	Zima	132	cm		Rok	129	cm		Lato	126	cm	
NW	108	14.XII					108	17.VIII	-18.VIII			
WW	234	01.I. 22:50					166	04.X. 21:40,04.X. 22:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 49 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Biała (2148)									Profil KOSZYCE WIELKIE			
Km 6,5			A= 955 km ²				P.z. 189,85 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	91	94	185	107	102	140	96	78	76	83	69	114
2	91	94	187	108	100	154	94	79	80	85	69	117
3	100	96	151	117	100	134	95	77	77	83	70	116
4	97	90	138	107	102	125	95	77	75	80	72	111
5	97	91	142	111	102	128	94	77	77	75	71	105
6	93	94	148	110	100	123	95	74	100	73	69	100
7	90	96	132	119	98	116	94	74	97	72	70	93
8	95	93	118	125	98	117	91	75	86	71	69	89
9	95	90	116	147	99	114	92	78	82	69	69	89
10	92	90	110	160	102	117	88	96	82	69	68	85
11	90	94	108	146	96	112	87	85	83	68	74	85
12	91	92	105	141	93	109	87	80	84	70	80	86
13	88	90	101	125	94	106	86	81	82	70	79	83
14	90	89	103	117	96	101	87	85	79	69	73	81
15	90	90	104	114	95	101	87	84	82	70	77	81
16	88	91	98	112	98	107	85	82	82	72	84	83
17	87	103	100	120	106	117	84	88	80	73	86	82
18	89	102	102	151	102	107	84	85	77	73	87	78
19	87	101	96	137	100	105	81	81	75	70	88	79
20	91	115	97	128	98	103	80	79	74	67	91	81
21	93	111	97	120	95	100	82	82	73	67	100	78
22	95	102	97	122	94	96	82	79	73	69	96	80
23	93	96	96	117	94	95	82	79	72	83	102	83
24	93	97	94	112	98	95	80	76	79	88	93	82
25	89	107	94)	112	99	101	83	75	76	81	87	86
26	89	98	96	112	99	118	86	76	76	74	84	91
27	94	95	96	108	102	112	82	75	77	71	84	93
28	91	97	101	106	98	108	81	76	80	70	85	86
29	95	99	104		96	104	80	85	76	72	97	84
30	95	99	106		96	99	80	80	74	72	106	82
31		142	116		102		79		81	71		82
NW	85	87	90	101	91	93	77	72	69	64	67	76
SW	92	98	114	122	99	112	86	80	80	74	82	89
WW	103	198	204	179	109	169	98	118	109	100	114	123
SW	Zima	106	cm		Rok	94	cm		Lato	82	cm	
NW	85	19.XI.					64	21VIII				
WW	204	01.I. 21:40,01.I. 22:20					123	02.X. 21:50-02.X. 22:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 50											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Nida (216)						Profil	PIŃCZÓW					
Km	61,6						A=	3323	km ²	P.z.	183,61	m nad NAP	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	198	215	215	243	228	214	214	192	184	196	182	196	
2	199	215	230	252	226	220	212	192	189	197	180	197	
3	203	215	245	256	224	223	209	192	197	196	179	198	
4	206	215	260	250	222	224	207	191	201	194	178	199	
5	208	215	266	248	222	224	206	194	200	191	178	200	
6	206	213	265	246	220	227	204	194	198	188	177	199	
7	204	211	263	246	220	232	204	194	199	186	177	198	
8	203	210	255	247	218	236	203	194	199	184	176	196	
9	201	208	243	251	217	240	202	199	199	183	178	195	
10	201	207	232	255	216	242	201	200	199	181	182	194	
11	199	205	223	260	215	243	200	203	199	180	187	192	
12	198	205	217	265	213	244	199	207	200	179	192	192	
13	198	202	213	267	212	237	198	204	200	180	194	191	
14	197	200	211	265	210	230	198	201	199	182	192	191	
15	197	200	213	256	210	226	198	197	199	183	192	191	
16	196	200	214	246	211	224	196	195	200	181	193	190	
17	196	202	216	241	211	223	196	196	197	180	191	189	
18	196	204	217	248	211	224	195	197	195	179	189	188	
19	196	204	217	257	211	223	194	195	192	178	187	189	
20	197	205	217	269	210	220	193	193	191	177	188	189	
21	198	206	215	277	210	218	191	191	188	178	188	190	
22	200	206	213	271	209	217	190	190	187	177	189	190	
23	199	204	211	258	209	216	190	189	186	179	188	189	
24	199	203	209	251	209	215	191	188	184	180	189	188	
25	199	206	207	246	209	216	191	186	184	189	189	189	
26	199	204	207	241	209	219	195	185	181	190	188	191	
27	206	203	210	236	209	227	197	183	180	191	187	191	
28	211	207	213	232	208	229	197	184	181	190	190	190	
29	214	203	219		208	225	196	184	180	187	194	190	
30	214	210	227		208	218	195	184	179	185	195	188	
31		206	234		209		194		188	183		188	
NW	195	199	207	230	208	208	189	182	177	176	176	187	
SW	201	207	226	253	214	226	199	193	192	185	186	192	
WW	216	216	267	278	231	246	216	210	204	199	196	201	
SW	Zima	221	cm	Rok			206	cm	Lato			191	cm
NW	195	19.XI.					176	VIII , .IX.					
WW	278	21.II. ,22.II.					216	01.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 14 50												

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka Wisłoka (218)									Profil MIELEC 2				
Km 21,9			A= 3892 km ²				P.z. 161,53 m nad NAP						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	181	201	268	217	209	233	200	174	169	172	174	203	
2	182	198	359	213	206	302	197	175	168	176	179	208	
3	184	195	305	223	204	269	196	173	167	174	168	214	
4	186	200	268	217	202	248	194	174	167	173	166	202	
5	185	197	257	213	201	239	193	174	169	168	165	196	
6	181	194	279	214	199	237	192	174	181	168	165	191	
7	182	195	259	214	198	231	193	174	198	166	165	185	
8	182	193	239	230	197	227	192	172	182	167	166	181	
9	182	189	227	229	196	226	192	173	176	166	165	178	
10	182	189	217	256	198	233	190	173	175	166	165	176	
11	182	195	209	249	197	232	189	174	174	166	166	174	
12	182	187	208	242	191	224	187	172	173	167	168	174	
13	181	197	202	233	193	218	186	171	174	169	170	174	
14	182	188	205	224	194	210	188	173	174	169	168	173	
15	180	189	202	218	193	207	186	175	173	169	167	172	
16	180	189	201	214	195	211	184	174	173	168	168	172	
17	181	197	195	216	196	220	182	177	170	169	170	171	
18	181	212	199	263	199	217	182	177	169	169	170	171	
19	181	210	196	261	195	211	181	176	169	169	172	171	
20	185	211	194	246	193	209	180	172	169	166	179	172	
21	197	224	191	237	194	207	179	171	167	166	176	171	
22	192	210	192	236	194	206	179	170	167	166	183	171	
23	189	199	192	232	195	201	179	170	166	165	182	172	
24	188	197 :	190 :	227	204	200	179	170	170	171	181	174	
25	188	198	186 :	225	206	200	178	170	170	177	176	175	
26	185	195 :	192	221	209	214	183	168	167	171	174	176	
27	185	179 :	197	215	213	218	181	168	168	168	173	177	
28	185	189	198	212	217	210	179	167	169	165	176	177	
29	187	191	207		208	208	178	168	168	166	182	175	
30	201	200	207		207	199	177	170	168	178	188	173	
31		209	221		210		179		170	180		173	
NW	177	176	183	208	188	194	176	166	165	164	164	170	
SW	185	197	221	228	200	222	186	172	172	169	172	180	
WW	209	232	398	284	218	312	202	179	204	183	203	218	
SW	Zima	209	cm	Rok			192	cm	Lato			175	cm
NW	176	27.XII					164	VIII , .IX.					
WW	398	02.I.17 ,02.I.18 ,02.I.19					218	03.X.					
Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 14 22 40													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	San (22)					Profil	LESKO					
Km	316,8					A=	1617	km ²	P.z.	315,85	m nad NAP	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	166	168	187	182	183	201	200	178	166	163	162	178
2	166	170	195	183	182	205	197	178	166	162	161	182
3	166	173	185	183	182	206	200	178	163	162	161	177
4	166	169	180	183	182	203	199	178	163	162	161	180
5	166	168	196	183	182	202	200	179	163	164	162	175
6	166	168	209	183	182	202	200	179	164	162	162	169
7	166	167	205	183	182	202	200	178	164	162	161	168
8	165	166	203	182	181	202	200	178	162	162	161	166
9	165	165	202	184	182	227	200	179	161	162	161	166
10	165	166	201	186	181	249	200	179	161	164	165	168
11	165	167	201	187	182	248	183	173	162	163	164	165
12	165	166	201	187	182	230	181	169	162	163	163	165
13	165	166	201	185	181	219	181	168	163	162	163	165
14	165	166	201	185	181	202	173	169	163	162	163	164
15	165	166	201	184	181	201	172	179	163	162	164	164
16	165	168	200	183	182	202	172	179	164	162	169	164
17	165	173	201	194	181	202	171	178	163	162	165	165
18	165	171	200	198	184	201	170	178	161	162	174	165
19	165	172	200	192	171	201	170	179	161	162	168	166
20	166	175	200	190	171	200	170	179	161	161	168	165
21	166	171	200	189	171	200	170	168	161	161	173	165
22	165	171	189	188	171	200	170	168	163	162	171	165
23	165	168	183	186	172	201	170	167	163	162	173	166
24	165	167	182	185	173	201	170	167	165	163	167	165
25	164	167	182	185	172	201	170	165	164	162	165	165
26	164	171	182	184	172	203	170	161	163	166	166	165
27	164	180	182	184	174	201	169	161	163	168	168	165
28	165	170	183	184	172	200	169	162	163	167	168	164
29	177	167	183		172	200	169	163	163	164	167	164
30	169	167	182		174	200	168	163	162	162	169	164
31		168	183		180		168		166	162		164
NW	164	161	172	173	164	190	162	161	161	161	161	164
SW	166	169	194	186	178	207	181	173	163	163	166	167
WW	186	183	213	213	196	253	207	190	173	180	200	189
SW	Zima	183	cm		Rok	176	cm		Lato	169	cm	
NW	161	02.XII					161	.VI.	.VII.	VIII.	.IX.	
WW	253	11.IV.11:40-11.IV.14:20					207	06.V.	09:10-06.V.	09:20		
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12	14	31	33	50							

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka San (22)			Profil RADOMYŚL									
Km 9,8			A= 16838 km ²					P.z. 138,92 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	226	248	278	328	290	266	305	225	201	196	195	232
2	225	271	349	323	286	314	299	225	200	200	194	241
3	225	263	408	316	283	415	295	222	199	199	191	252
4	226	255	413	315	281	408	290	224	199	198	189	291
5	227	255	389	307	278	372	286	230	201	204	189	285
6	226	261	387	302	276	349	284	231	210	199	189	271
7	226	254	427	304	273	340	284	231	208	193	188	263
8	224	250	419	316	272	329	284	232	222	192	188	252
9	223	246	377	332	271	325	284	230	217	192	188	240
10	223	243	350	341	269	326	280	229	212	193	189	232
11	223	240	330	363	267	355	278	227	208	192	192	227
12	222	239	316	373	265	400	277	236	206	192	194	223
13	222	239	306	370	261	386	273	266	207	193	196	220
14	221	241	300	352	260	355	260	256	208	195	200	220
15	221	242	298	329	262	340	257	241	210	199	206	217
16	220	240	299	316	261	315	254	238	208	200	202	214
17	220	239	296	311	262	311	248	232	207	198	201	212
18	220	241	294	315	261	313	240	230	204	196	204	211
19	220	253	294	369	260	310	237	234	201	196	207	211
20	222	274	291	387	258	307	235	231	200	196	221	209
21	225	285	289 :	356	259	305	233	228	199	196	227	210
22	229	294	287 :	341	252	303	231	226	197	195	234	211
23	229	280 :	283 :	329	249	302	230	225	196	194	228	212
24	226	265 :	280 :)	324	248	301	229	222	198	195	232	211
25	224	257 :	265 :)	317	249	300	229	215	196	198	229	212
26	223	254 :	261 :)	309	252	302	228	212	196	193	224	213
27	222	247 :)	264	303	256	318	228	210	196	192	223	214
28	222	240 :)	272	298	256	325	228	209	195	191	219	214
29	225	235 :)	283		255	321	226	207	198	191	220	212
30	233	244 :)	293		262	312	226	203	194	191	229	210
31		254	307		258		226		200	195		210
NW	216	232	257	293	247	260	222	201	194	188	186	209
SW	224	253	320	330	264	331	257	228	203	195	206	227
WW	244	297	442	406	293	429	310	272	228	204	238	304
SW	Zima	287	cm		Rok	253	cm		Lato	219	cm	
NW	216	19.XI.					186	05.IX.	07.IX.	08.IX.	09.IX.	
WW	442	07.I 21:00					310	01.V. 00:00-01.V. 00:10,01.V. 01:30,01.V. 01:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14	31	33	49								

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Wisłok (226)						Profil	TRYŃCZA				
Km	5,7		A= 3524 km ²				P.z.	165,24 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	201	256	397	308	261	291	249	195	176	188	167	219
2	202	248	480	284	258	395	244	193	176	184	166	224
3	208	244	432	296	256	393	240	191	176	181	167	235
4	208	235	405	287	250	361	237	192	180	176	166	234
5	209	236	395	276	247	326	232	193	179	175	166	219
6	206	228	462	282	245	324	228	193	204	173	166	210
7	204	234	424	285	244	302	227	191	242	172	166	198
8	202	228	362	333	242	291	223	188	204	170	165	193
9	203	224	329	336	240	294	224	192	192	170	166	188
10	204	221	295	401	240	301	224	196	188	170	165	187
11	202	221	285	408	237	315	219	208	187	170	168	185
12	201	223	269	387	230	314	215	211	192	172	173	182
13	202	225	258	357	233	289	213	207	191	175	176	183
14	201	221	253	330	234	269	219	206	189	177	173	183
15	201	218	258	314	233	263	214	212	188	179	170	182
16	199	219	252	300	231	269	212	197	185	175	177	182
17	200	224	246	298	232	286	208	198	181	175	176	182
18	198	240	248	369	229	275	205	200	178	174	182	180
19	202	256	242	374	227	273	203	191	176	173	198	177
20	215	274	243	350	228	276	201	187	175	173	193	181
21	227	288	237	333	226	263	201	185	174	171	197	182
22	216	273	236	329	226	260	198	182	173	170	195	182
23	212	262	233	315	223	260	200	183	173	172	191	183
24	208	248	227	299	223	256	200	183	173	170	186	187
25	206	246	220	290	226	255	199	181	173	168	184	187
26	204	233	234	283	233	287	201	179	172	168	181	188
27	206	211	241	275	233	293	199	178	173	169	183	189
28	204	220	244	266	229	276	198	178	173	168	187	186
29	226	228 :)	268		240	263	198	177	174	168	188	183
30	256	231	263		230	255	196	176	173	167	196	183
31		244	314		237		196		187	167		183
NW	196	206	214	264	220	243	194	176	171	166	164	174
SW	208	237	298	320	236	292	214	191	183	173	178	192
WW	266	292	490	416	264	408	253	227	253	193	205	240
SW	Zima	265	cm		Rok	227	cm		Lato	189	cm	
NW	196	16.XI.					164	10.IX.				
WW	490	02.I 14:50-02.I 15:20,02.I 15:40,02.I 16:10					253	01.V. ,06.VII -07.VII				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 19 20 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Kamienna (234)									Profil KUNÓW			
Km 70,6		A= 1110 km ²					P.z. 176,21 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	98	99	101	157	128	100	113	87	70	77	76	92
2	98	96	122	162	128	99	107	92	70	75	74	89
3	97	95	133	165	129	100	98	88	72	75	75	84
4	99	96	152	158	129	97	98	93	76	75	74	94
5	93	96	137	151	128	98	101	93	84	75	74	89
6	87	96	137	151	121	118	101	90	83	75	73	81
7	87	96	137	151	115	168	100	85	84	74	73	79
8	86	96	136	152	115	186	93	82	84	71	69	79
9	87	96	117	169	116	195	92	78	83	69	70	78
10	83	96	116	178	116	197	95	77	84	70	70	77
11	85	96	115	181	116	185	93	77	82	72	70	76
12	86	96	112	187	116	168	89	77	75	71	69	78
13	87	96	101	188	115	152	89	79	76	74	73	78
14	87	96	101	171	115	139	91	78	76	75	77	78
15	86	96	101	157	116	131	86	77	77	75	81	77
16	86	96	100	150	114	131	91	77	76	74	79	77
17	87	96	101	157	113	131	84	78	76	73	79	76
18	97	95	100	195	114	133	86	77	75	74	79	76
19	97	93	101	209	114	133	88	77	71	74	79	75
20	97	96	107	172	114	129	83	77	70	72	79	73
21	97	97	116	171	111	124	83	77	70	72	79	71
22	96	96	116	163	110	124	84	79	69	72	79	71
23	96	96	116	159	110	124	83	77	70	73	79	71
24	97	96	115	141	110	123	84	77	72	77	78	70
25	97	98	115	131	110	123	85	77	70	74	79	72
26	97	97	111	131	109	127	93	77	71	79	79	72
27	99	96	102	131	109	132	93	76	75	81	79	71
28	97	96	108	129	109	132	93	70	75	78	80	71
29	96	95	113		109	130	93	74	75	78	80	71
30	97	96	113		97	126	87	71	79	77	82	71
31		98	134		99		85		80	76		72
NW	74	86	92	128	94	89	74	67	67	67	66	68
SW	93	96	116	161	115	135	92	80	76	74	76	77
WW	105	102	158	218	132	200	116	100	89	89	94	95
SW	Zima	119	cm		Rok	99	cm		Lato	79	cm	
NW	74	10.XI.					66	08.IX.				
WW	218	19.II.12:40					116	01.V. 00:00-01.V. 00:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 26 31 50											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Wieprz (24)						Profil	KRASNYSTAW				
Km	233,7		A= 3010 km ²				P.z.	174,02 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	297	359	336	380	340	344	324	287	256	313	258	326
2	294	357	354	376	336	386	322	283	255	328	258	355
3	300	349	359	372	331	405	319	286	255	318	259	380
4	300	344	372	367	329	410	316	286	255	301	259	390
5	307	341	381	365	328	407	313	287	256	284	259	390
6	310	314	387	367	328	398	310	286	263	275	258	386
7	299	316	390	371	333	384	320	284	269	264	258	380
8	300	316	372	384	333	358	324	283	270	260	258	369
9	307	314	354	391	329	346	319	279	263	260	263	356
10	302	313	347	397	318	349	315	271	264	258	269	341
11	298	308	334	401	304	347	304	269	263	258	282	337
12	304	307	325	404	306	335	299	273	263	259	296	340
13	304	309	308	404	306	325	297	282	268	263	291	334
14	309	306	313	400	303	318	293	278	275	280	285	322
15	314	305	320	394	304	310	294	278	278	308	284	318
16	308	305	324	388	306	305	293	278	289	304	286	308
17	303	310	324	380	305	304	292	277	285	296	296	303
18	298	316	329	384	305	301	288	277	278	289	295	298
19	292	319	328	385	305	301	285	275	271	280	295	293
20	295	323	317	385	305	300	285	274	266	276	301	294
21	304	323	311	380	306	300	286	272	264	273	307	293
22	305	317	309	374	309	309	286	270	262	268	311	293
23	301	316	308	366	306	319	283	266	260	264	310	297
24	301	317	306	366	313	326	278	264	259	263	308	300
25	301	314	303	365	319	327	278	265	260	262	306	309
26	318	317	304	360	318	337	286	264	259	262	303	330
27	318	337	307	354	315	341	286	261	258	260	304	337
28	320	351	317	347	314	334	287	258	256	260	304	332
29	325	357	341		313	330	289	258	258	260	309	324
30	368	353	353		310	327	286	256	259	260	314	318
31		332	375		314		287		273	260		313
NW	290	303	302	342	301	298	276	255	254	257	257	291
SW	307	325	336	379	316	339	298	274	265	276	286	331
WW	368	359	390	405	343	411	325	289	292	331	319	391
SW	Zima	334	cm		Rok	311	cm		Lato	288	cm	
NW	290	19.XI.					254	03.VII	-04.VII			
WW	411	04.IV.	05.IV.				391	04.X. 11:00,04.X. 11:20-05.X. 08:30,05.X. 09:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 50											

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Wieprz (24)						Profil	KOŚMIN						
Km	19,3						A=	10293		km ²	P.z.	115,09		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	219	217	216	248	284	225	246	196	169	163	162	199		
2	218	222	244	250	281	227	244	197	168	166	162	202		
3	221	224	257	254	278	230	241	196	166	167	162	206		
4	221	225	258	258	273	234	239	195	165	167	162	209		
5	220	227	258	262	269	239	235	195	164	168	161	212		
6	220	228	258	267	264	247	231	195	170	170	162	215		
7	219	227	257	271	259	254	228	196	176	170	162	217		
8	217	225	258	273	254	259	225	195	178	169	159	219		
9	215	223	259	275	250	266	222	193	182	166	162	220		
10	213	221	260	276	245	275	219	192	181	163	163	221		
11	213	220	260	276	241	286	218	189	179	161	166	222		
12	213	220	259	278	238	296	217	187	176	160	172	224		
13	211	221	257	280	236	301	216	184	174	162	173	224		
14	210	221	254	280	234	302	214	181	174	165	177	222		
15	209	221	252	281	233	300	211	180	175	169	179	221		
16	209	221	247	282	233	297	211	184	174	175	181	221		
17	209	221	244	284	233	292	208	181	174	178	182	216		
18	208	221	242	287	232	287	205	180	173	177	183	212		
19	210	222	239	288	230	282	202	179	172	178	183	208		
20	212	222	237	287	229	276	201	179	172	180	184	206		
21	212	221	235	287	227	272	198	177	171	179	187	204		
22	209	220	234	288	228	267	195	176	170	177	188	204		
23	207	217	233 :	289	227	263	194	176	169	174	188	207		
24	207	215	231 :	291	226	260	193	175	167	172	189	205		
25	207	215 :	228 :	292	224	257	193	174	164	169	189	204		
26	207	211 :	225	291	223	255	194	173	164	167	191	203		
27	207	194 :	225	289	223	253	193	172	163	165	192	203		
28	207	185 :	229	287	222	252	194	171	162	164	194	204		
29	211	185 :	234		222	250	194	170	163	164	196	206		
30	214	187 :	238		223	248	196	170	162	163	196	207		
31		196	245		225		197		162	163		207		
NW	206	182	203	247	220	224	192	168	161	159	159	197		
SW	212	216	244	278	241	265	212	184	170	169	177	211		
WW	222	229	261	293	285	303	247	198	183	181	198	225		
SW	Zima	243	cm		Rok	215	cm		Lato	187	cm			
NW	182	28.XII					159	12VIII	08.IX.					
WW	303	13.IV.	14.IV.				247	01.V. 00	-01.V. 02	01.V. 02	-01.V. 03			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :														

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Pilica (254)						Profil	PRZEDBÓRZ				
Km	201,6						A=	2550	km ²	P.z.	187,39	m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	225	245	243	271	249	238	244	217	216	221	225	243
2	225	245	257	275	246	246	239	216	215	229	216	246
3	228	246	269	280	243	255	236	215	213	228	213	248
4	231	246	277	283	241	255	235	214	212	225	209	249
5	234	242	280	285	240	256	233	216	212	220	207	252
6	234	238	280	285	240	261	233	217	213	216	207	253
7	232	237	278	284	240	267	233	217	214	213	206	253
8	231	236	274	283	240	271	232	216	219	211	206	251
9	230	237	267	283	239	272	229	222	221	210	208	248
10	230	235	258	282	239	273	228	239	220	208	213	244
11	230	233	250	282	238	275	227	255	219	205	232	241
12	227	230	243	280	236	276	224	264	219	204	243	240
13	225	230	240	276	236	271	221	260	220	204	250	240
14	225	230	239	272	234	264	218	244	220	204	255	238
15	225	229	240	268	234	258	217	236	218	203	257	238
16	225	230	240	263	234	255	216	230	216	203	257	236
17	224	233	240	261	235	257	214	229	215	203	251	234
18	224	236	240	266	233	259	213	233	214	202	245	233
19	224	236	240	276	233	255	212	229	213	201	242	230
20	224	236	240	286	232	252	212	226	211	201	240	230
21	225	237	239	285	231	250	212	223	209	201	237	232
22	225	236	238	280	231	248	211	221	208	202	236	233
23	226	233	236	274	232	247	211	219	205	206	235	233
24	224	232	234	268	233	244	211	217	205	215	235	232
25	223	234	233	263	233	243	211	214	203	222	235	233
26	224	234	233	259	232	247	212	212	202	222	233	234
27	227	229 :	236	256	231	254	214	210	202	220	230	235
28	234	232 :)	244	252	230	258	216	208	201	219	232	236
29	243	234	252		230	255	216	209	200	221	234	235
30	247	233	261		229	250	216	209	200	224	239	234
31		233	268		231		216		206	228		233
NW	223	228	232	251	229	233	209	208	198	200	204	229
SW	228	235	251	274	236	257	221	225	212	213	231	239
WW	248	247	282	288	251	278	247	265	222	230	258	254
SW	Zima	247	cm		Rok	235	cm		Lato	223	cm	
NW	223	.XI.					198	30.VII				
WW	288	21.II.06:00					265	12.VI.09:40-12.VI.23:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Pilica (254)						Profil	BIAŁOBRZEGI				
Km	45,9		A= 8665 km ²				P.z.	112,08 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	146	165	176	205	198	159	175	151	153	140	138	177
2	146	171	183	219	190	161	174	151	146	149	137	177
3	150	184	188	225	181	162	171	151	141	160	136	177
4	155	182	196	226	179	163	166	150	139	156	135	177
5	161	183	212	231	178	166	160	145	137	153	135	180
6	162	187	220	235	177	176	152	139	138	151	135	184
7	163	188	220	235	176	187	151	139	140	148	138	185
8	162	170	216	235	176	191	160	141	140	142	147	185
9	162	168	211	236	175	199	161	144	140	141	140	185
10	161	166	207	237	175	201	153	150	140	139	138	186
11	158	166	207	233	171	200	160	152	139	138	140	186
12	157	167	205)	235	165	198	159	158	140	138	140	187
13	157	167	201)	237	164	196	153	166	138	138	143	182
14	156	166	201	238	163	194	146	169	138	139	151	175
15	156	165	203	235	162	193	145	168	137	139	156	175
16	155	166	197	232	162	186	144	167	135	139	160	175
17	155	167	185	229	163	193	144	166	135	139	167	174
18	154	167	183	228	162	194	143	165	134	138	167	174
19	155	167	182	229	164	193	148	159	134	138	168	175
20	156	168	182	224	165	189	140	151	133	138	168	174
21	157	168	182	222	165	185	139	153	132	136	169	168
22	156	167	182 :)	221	165	185	139	152	132	135	169	161
23	155	167	181 :)	219	163	183	137	150	132	135	167	162
24	155	167 :	181 :)	217	159	179	137	146	132	137	165	161
25	154	167	175)	216	158	180	139	140	131	140	166	163
26	155	168 :)	173	214	158	180	140	136	131	145	165	163
27	158	166 :)	175	211	157	180	141	134	130	141	166	161
28	160	164 :)	179	201	157	178	145	133	131	140	168	161
29	161	169 :)	183		156	177	149	137	130	140	173	160
30	161	173)	190		156	176	150	147	131	139	176	160
31		168)	196		157		151		134	139		160
NW	145	161	172	199	156	158	137	132	129	134	134	159
SW	157	170	193	226	168	183	151	150	136	142	154	173
WW	165	196	222	240	199	202	175	170	157	163	178	188
SW	Zima	183	cm		Rok	167	cm		Lato	151	cm	
NW	145	01.XI.					129	29.VII	-30.VII			
WW	240	14.II.06:00					188	12.X.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	31 33											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Narew (26)						Profil	SURAŻ				
Km	346,6		A= 3425 km ²				P.z.	116,10 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	166	192	204]	238	249	183	226	184	140	180	143	159
2	165	195	206]	242	247	182	225	187	139	191	141	164
3	166	197	213]	245	245	183	224	189	139	196	142	169
4	167	199	225]	246	243	184	223	189	141	198	141	171
5	168	201	231	246	241	188	222	188	141	198	140	172
6	168	202	234	247	239	194	220	187	149	198	139	172
7	168	202	242	249	237	201	218	186	168	195	139	168
8	168	203 :	255 :	251	234	206	215	184	182	188	138	164
9	167	213 :	260	254	233	210	212	184	187	179	139	161
10	166	234 :	264 :	257	231	213	207	183	191	170	141	159
11	166	242 :	264	261	228	215	202	180	193	165	150	156
12	166	236)	262 :)	264	226	217	194	176	195	161	162	154
13	163	214	256	267	225	217	186	173	199	158	166	153
14	165	203	250	267	222	216	180	172	202	158	166	152
15	167	199	248	266	221	216	176	172	205	157	166	150
16	166	199	244	263	219	216	172	168	207	156	163	149
17	166	199	242	259	217	216	170	165	208	155	160	148
18	165	198	241 :	255	215	216	166	161	209	154	158	148
19	166	199	237 :	254	214	217	163	158	209	153	156	152
20	167	200	235 :	254	211	220	160	156	208	151	156	157
21	168	201	234 :	255	209	222	160	157	206	150	156	160
22	169	203 :	239 :	254	207	223	162	158	203	149	156	163
23	170	210 :	259 :	254	205	224	164	158	198	148	155	164
24	170	210]	266 :	254	204	224	164	156	192	149	155	164
25	172	210]	262]	252	202	226	165	153	189	148	153	166
26	172	212]	270]	251	200	227	168	150	184	146	152	168
27	176	211]	270]	250	199	227	169	146	184	145	150	171
28	180	209]	264 :)	250	197	227	171	142	186	144	151	172
29	184	206]	241)		196	227	174	140	185	144	153	173
30	189	203]	235		193	227	178	140	181	144	156	174
31		202]	236		188		181		178	144		172
NW	163	191	203	236	185	182	158	140	138	141	138	147
SW	169	207	245	254	219	212	188	168	184	164	151	162
WW	191	249	273	268	250	228	227	190	210	199	167	174
SW	Zima	218	cm		Rok	194	cm		Lato	169	cm	
NW	163	13.XI.	-14.XI.				138	.VII	, .IX.			
WW	273	28.I	04:20,28.I	04:40-28.I	04:50		227	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25		n		n								
os.		n										
Uwagi nr :	12											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Narew (26)			Profil ZAMBSKI KOŚCIELNE									
Km 79,2			A= 27807 km ²				P.z. 79,11 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	184	204	320 !	278	338	255	233	187	161	162	138	155
2	183	209	259	283	338	253	231	191	159	161	139	157
3	184	212	233	284	337	250	229	193	156	161	138	158
4	184	215	244	283	335	248	227	194	154	161	139	158
5	185	218	251	284	333	247	225	195	154	160	139	158
6	186	219	259	285	330	246	223	194	154	160	138	159
7	187	218	265	290	327	246	221	192	151	160	138	159
8	187	216	267	294	325	246	220	190	151	157	137	159
9	187	210	266	297	322	245	218	187	155	156	137	159
10	187	200	263	300	318	244	216	186	156	156	138	158
11	187	204	259	302	315	242	215	184	157	156	140	158
12	187	210	247	303	312	240	213	182	158	155	142	158
13	187	210	239	304	309	237	210	182	158	154	145	158
14	186	210	248	305	306	235	208	182	158	153	150	158
15	186	209	258	305	303	232	206	180	161	152	152	158
16	185	209	258	304	300	230	203	180	166	150	152	158
17	184	211	257	305	298	227	201	180	170	149	151	158
18	184	213	255	308	295	224	198	179	171	147	151	158
19	184	216	253	313	293	222	195	178	170	144	151	159
20	185	217	252	318	290	223	193	177	170	143	151	159
21	184	218	252	321	287	226	192	177	169	142	150	159
22	185	219	250	324	285	230	190	176	169	140	150	161
23	186	212	247	327	282	234	187	175	168	140	149	162
24	187	204	242	330	280	236	185	175	167	140	148	162
25	187	201 :	242	333	276	236	184	175	166	138	148	163
26	188	212 :	247	335	274	236	183	173	165	138	148	166
27	190	269]	250	337	271	236	181	170	163	137	147	168
28	191	262]	255	338	267	236	181	168	161	136	149	169
29	195	261]	260		264	235	182	167	160	137	151	170
30	200	269]	267		261	234	183	164	159	137	152	170
31		295]	273		258		184		161	137		170
NW	182	197	231	275	256	221	181	162	150	136	136	154
SW	187	221	256	307	301	238	204	181	161	149	145	161
WW	202	310	337	339	339	257	234	196	171	163	154	171
SW	Zima	252	cm		Rok	209	cm		Lato	167	cm	
NW	182	02.XI.	03.XI.	18.XI.			136	VIII		.IX.		
WW	339	28.II.	01.III				234	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.	n											
Uwagi nr :												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Supraśl (2616)						Profil	FASTY				
Km	7,3		A= 1824 km ²				P.z.	108,98 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	114	145	144	173	153	115	139	154	130	165	132	146
2	113	147	148	174	144	119	134	161	128	165	132	145
3	115	150	166	174	140	120	129	163	130	166	131	145
4	116	148	172	170	136	124	124	161	119	168	130	143
5	118	144	183	164	135	130	115	158	129	168	130	142
6	119	141	185	159	132	136	118	157	158	170	129	140
7	117	135	184	169	131	140	119	146	168	170	129	135
8	117	127	180 :	172	129	145	119	137	164	168	129	132
9	115	119	180	179	130	148	118	133	171	166	132	132
10	114	126	177	186	128	147	119	130	169	162	132	129
11	115	123	170	193	125	145	116	131	172	158	163	128
12	114	122	148	194	123	147	109	132	180	154	159	127
13	113	122	146	196	121	137	111	126	209	151	152	125
14	111	123	155	199	121	132	112	127	203	147	152	123
15	110	122	144	201	121	127	111	141	196	144	151	122
16	108	123	139	200	120	125	111	137	196	143	149	121
17	109	125	139	202	120	122	110	135	201	141	145	120
18	108	129	134	197	120	121	109	133	201	140	142	123
19	116	134	131	190	119	121	108	131	201	138	143	132
20	119	137	130	186	118	142	107	122	199	136	141	128
21	122	135	129	186	117	145	113	140	198	135	142	128
22	122	118	128	185	117	152	113	140	197	135	143	130
23	122	110	124	185	118	159	116	146	193	136	142	129
24	122	121	121	187	118	162	115	142	184	133	138	133
25	122	118	124	184	116	165	117	139	172	133	136	134
26	121	107	126	179	119	162	127	135	162	132	134	130
27	133	113	131	171	118	159	127	132	179	131	133	129
28	131	106)	144	162	118	158	133	130	166	130	142	128
29	141	105)	152		118	151	133	128	164	134	140	129
30	145	113)	168		114	145	142	127	162	135	138	126
31		127)	173		116		144		165	133		124
NW	103	100	115	158	92	113	101	105	101	128	126	117
SW	119	126	151	183	124	140	120	139	173	148	140	131
WW	149	156	188	206	158	169	155	169	212	173	172	153
SW	Zima	140	cm		Rok	141	cm		Lato	142	cm	
NW	92	30.III					101	12.V.	,04.VII			
WW	206	17.II.13	,17.II.14	,17.II.15	,17.II.16		212	13.VII16:40,13.VII17:00-13.VII20:50,13.VII21:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12	32	34									

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Biebrza (262)									Profil BURZYN			
Km 7,9			A= 6929 km ²				P.z. 98,94 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	244	246	289)	309	344	295	281	236	225	228	191	191
2	244	249	291	310	343	294	281	241	224	228	190	191
3	244	252	291	311	341	292	280	245	225	227	189	191
4	244	254	291	311	340	290	280	247	222	226	187	192
5	244	256	294	311	339	289	279	248	219	224	186	193
6	244	257	297	312	338	288	278	247	220	223	184	193
7	244	258	300	314	336	287	277	246	222	224	182	194
8	243	259	300	316	335	286	276	245	222	224	180	194
9	244	260 :	299	318	334	285	275	244	222	223	178	194
10	244	264 :	299	321	334	284	272	243	222	222	178	195
11	243	262	298	323	332	283	270	242	222	222	185	196
12	242	259	300	326	330	282	267	241	223	220	192	196
13	242	259	304 :	329	330	280	264	241	233	218	194	196
14	241	260	300	329	328	278	261	242	238	217	194	195
15	240	260	299	330	327	277	258	243	240	215	194	195
16	239	261	299	331	326	276	254	244	240	212	191	194
17	237	263	299	335	325	274	250	244	240	210	188	193
18	235	266	299	338	323	273	245	243	240	208	185	192
19	234	268	299 :	341	322	273	240	242	240	206	183	193
20	234	270	299	344	320	275	235	241	240	204	183	194
21	233	272 :	302	346	318	277	231	241	239	203	182	195
22	233	274 :	305	346	316	277	228	242	237	202	183	195
23	232	275 :)	306	346	314	277	227	242	236	200	184	196
24	232	279 :)	308	347	312	278	224	241	235	199	184	198
25	231	283 :)	306	347	310	279	222	240	233	197	184	200
26	231	291 :)	304	346	308	279	223	238	231	196	183	203
27	233	291)	302	346	305	280	224	235	230	194	183	205
28	235	292)	302	345	304	281	224	233	229	193	185	206
29	239	291)	303		303	281	225	230	227	192	188	206
30	243	289)	305		300	281	228	227	226	192	189	207
31		288)	307		298		232		227	192		208
NW	231	245	289	308	296	271	221	226	218	191	177	190
SW	239	268	300	330	324	282	252	241	230	211	186	196
WW	245	294	310	348	345	297	281	248	240	228	195	208
SW	Zima	290	cm		Rok	255	cm		Lato	219	cm	
NW	231	.XI.					177	10.IX.				
WW	348	22.II.	24.II.	25.II.			281	01.V. 00 -03.V. 05	03.V. 06	03.V. 07		
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 17											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka		Pisa (264)					Profil DOBRYLAS						
Km		12,0					A= 4080 km ²		P.z. 98,17 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	86	92	115	117	160	123	108	103	102	85	95	82	
2	86	93	101	113	158	123	108	102	101	85	96	81	
3	86	96	100	111	158	122	107	100	100	85	97	82	
4	86	96	105	110	157	121	107	98	99	83	97	81	
5	86	94	108	113	157	121	107	96	98	81	98	80	
6	85	92	111	120	157	120	107	94	97	82	98	80	
7	84	90	108	124	155	120	107	93	97	82	98	78	
8	84	89	104	127	154	119	106	92	95	82	98	78	
9	84	94 :	102	125	153	118	107	91	95	82	97	78	
10	84	93	100	125	152	116	108	91	94	83	97	78	
11	83	86	98	130	148	114	105	91	93	84	98	77	
12	83	87	102 :	135	145	112	104	91	92	84	98	77	
13	82	88	95	134	144	111	102	92	91	84	97	77	
14	82	88	97	132	142	109	102	92	90	83	96	77	
15	82	88	99	132	140	108	103	93	89	82	94	76	
16	81	89	99	132	140	106	103	94	88	82	93	76	
17	81	90	98	137	138	105	101	95	88	82	91	76	
18	81	91	97	147	138	104	100	96	87	81	89	76	
19	81	91	97	153	136	103	98	98	86	81	89	76	
20	82	91	97	155	134	106	97	99	86	82	88	76	
21	83	90	96	158	133	111	96	100	85	82	86	76	
22	85	94 :	94	162	131	111	96	102	84	84	86	76	
23	85	96 :	95	165	130	110	95	103	83	85	85	76	
24	86	101 :	97 :	165	128	110	94	103	83	86	84	77	
25	86	103 :	94	165	127	110	94	103	83	88	83	78	
26	85	102 :)	96	164	126	109	94	102	82	88	82	79	
27	86	105 :)	100	163	124	108	93	102	81	89	81	79	
28	88	106 :)	105	161	124	108	94	102	80	90	82	78	
29	90	112 :)	108		124	108	95	102	80	92	84	78	
30	92	124)	110		123	108	98	102	79	93	83	77	
31		133)	117		123		102		83	94		77	
NW	80	86	93	109	122	103	93	90	79	80	81	75	
SW	84	96	101	138	141	112	101	97	89	85	91	78	
WW	93	136	126	166	160	123	108	104	103	95	99	83	
SW	Zima	112 cm					Rok	101 cm		Lato 90 cm			
NW	80	16.XI. ,17.XI. ,18.XI. ,19.XI.					75		18.X.				
WW	166	25.II.06:40					108		.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Orzyc (2658)			Profil MAKÓW MAZOWIECKI									
Km 23,1			A= 2008 km ²				P.z. 90,23 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	136	175	172	257	263	162	154	156	164	157	141	138
2	145	179	186	264	252	161	152	156	165	166	140	136
3	146	184	199	261	239	160	151	156	162	172	142	134
4	151	191	208	260	226	159	149	157	162	171	139	134
5	152	196	220	262	216	158	147	157	163	168	137	133
6	154	195	228	265	210	160	150	155	164	166	137	133
7	154	189	233	272	206	165	144	154	161	165	137	133
8	155	181	234	276	203	170	145	154	159	165	135	130
9	155	172	231	281	200	172	144	158	159	165	136	128
10	155	173	223	282	198	170	145	166	163	169	138	128
11	155	171	214)	282	195	166	141	177	166	162	137	129
12	154	168	201)	281	192	163	141	189	165	155	137	127
13	153	167	189)	277	188	160	135	192	168	156	138	127
14	153	166	182	272	186	159	142	192	166	156	138	128
15	152	166	186	267	186	157	140	195	159	154	138	127
16	150	170	191	260	184	157	141	201	158	152	137	127
17	149	177	194	258	183	155	140	195	158	149	135	127
18	149	183	192	259	182	151	139	188	158	148	132	127
19	150	187	190	267	180	151	139	183	158	148	134	128
20	151	185	187	270	177	155	136	179	154	147	135	129
21	152	180	186	271	175	167	141	177	152	146	134	131
22	156	177	184	274	175	177	145	180	152	144	134	130
23	153	170	179	282	173	180	145	185	153	142	134	129
24	151	167	176	286	172	176	145	183	154	138	132	129
25	152	163	176	285	171	172	148	178	153	136	132	130
26	153	171)	179	283	169	170	150	171	150	138	131	136
27	156	160)	189	279	167	167	151	167	149	137	131	139
28	160	162)	204	272	165	163	152	172	155	131	138	137
29	167	162)	218		165	161	152	171	151	135	137	136
30	172	157)	234		165	156	153	167	151	138	136	136
31		161)	246		164		155		157	140		135
NW	136	150	157	251	163	150	131	153	149	131	130	126
SW	153	174	201	272	191	163	146	174	158	152	136	131
WW	176	197	251	286	268	180	173	202	169	173	144	139
SW	Zima	192	cm		Rok	171	cm		Lato	150	cm	
NW	136	01.XI.					126	16.X.	,17.X.	-18.X.		
WW	286	24.II.	,25.II.				202	16.VI.09:30-16.VI.09:50,16.VI.10:10-16.VI.17:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 37 49											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Bug (266)						Profil	WŁODAWA				
Km	359,8						A=	14302	km ²	P.z.	151,61	m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	109	116	218 ^	180	218	146	170	111	80	73	76	115
2	109	121	167	182 :	214	151	170	109	79	75	76	120
3	109	123	173	185	211	160	171	108	77	78	75	125
4	109	124	182	186	207	169	171	107	75	80	73	130
5	110	124	194	186	204	180	172	107	74	80	72	134
6	111	124	201	186	200	190	172	106	76	79	71	135
7	111	125	202	188	196	198	172	106	75	77	73	135
8	110	125	201	191	189	205	170	105	74	74	72	134
9	108	125	198	194	180	211	168	104	74	72	71	133
10	107	125	195	197	169	215	165	103	75	70	71	135
11	107	125	192	201	163	217	163	102	74	70	72	138
12	107	125	190	204	165	218	160	100	73	70	74	139
13	107	126	191 :	207	168	219	157	100	76	74	75	139
14	106	126	187	210	170	217	153	99	75	76	77	138
15	106	127	188	212	170	216	147	98	76	78	78	137
16	106	127	188	214	169	213	143	97	79	80	81	135
17	105	127	189	216	167	210	139	95	82	83	85	133
18	103	128	189	220	165	205	135	92	84	86	89	129
19	102	128	190	223	162	200	132	89	84	87	90	124
20	102	130	190	226	159	194	129	89	84	85	90	120
21	102	132	189 :	228	156	189	127	90	83	83	91	118
22	102	136 :	187 :	228	152	186	124	90	82	81	93	116
23	102	139 :	184 :	228	149	182	121	89	82	81	96	115
24	103	142 :	179 :	227	147	180	118	87	81	83	99	114
25	104	141 :	173 :	226	146	178	116	85	80	84	101	115
26	106	139 :)	169 :	225	146	177	115	85	80	84	100	116
27	108	135 :)	164	224	146	176	116	84	78	83	99	119
28	107	170 :)	165	221	145	176	117	83	74	82	101	120
29	107	201]	168		145	174	118	82	72	80	103	120
30	110	207]	173		144	172	117	81	71	78	108	120
31		223]	177		144		113		72	77		120
NW	102	113	164	179	144	144	112	81	70	69	69	112
SW	106	138	186	208	170	191	144	96	77	79	84	126
WW	113	237	239	228	220	219	173	112	84	88	112	140
SW	Zima	166	cm		Rok	134	cm		Lato	101	cm	
NW	102	19.XI.	-23.XI.				69	11VIII	-12VIII	,10.IX.		
WW	239	01.I. 00:50-01.I. 01:00					173	05.V. 06:00,06.V. 06:00,07.V. 06:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.	n											
Uwagi nr :												

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Bug (266)					Profil	WYSZKÓW						
Km	17,5					A=	38395 km ²		P.z.	81,58 m nad NAP			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	220	234	308]	321	344	252	298	230	184	179	172	209	
2	220	239	320]	329	340	250	296	233	183	177	172	212	
3	220	241	341 ^	327	335	249	290	234	180	178	171	213	
4	220	245	331 ^	327	330	251	283	233	178	179	169	216	
5	219	248	313	327	326	260	278	232	179	180	168	220	
6	219	249	324	329	323	273	278	229	182	177	169	223	
7	220	249	338	334	319	288	276	226	186	176	168	226	
8	222	246	332	340	316	305	273	224	188	175	166	229	
9	221	243 :	327	345	313	318	271	222	190	174	166	233	
10	219	246 :	321	349	309	325	269	217	190	173	169	234	
11	221	250 :	315 :	350	305	330	267	216	188	174	176	234	
12	221	243 :	307 :	352	301	334	265	215	187	171	181	234	
13	221	242	299 :	353	297	337	263	213	186	169	182	230	
14	219	242	299 :	351	291	340	260	210	187	170	185	231	
15	219	242	305	348	286	341	257	210	190	170	188	232	
16	220	243	304	345	285	340	254	207	194	173	189	232	
17	219	244	299	344	283	337	251	208	197	178	191	234	
18	217	244	296	345	283	335	247	206	195	180	190	234	
19	218	243	297 :	350	281	332	244	201	190	177	191	234	
20	216	242	295 :	352	279	330	239	201	188	177	195	233	
21	218	247	294	354	276	328	239	203	187	178	198	232	
22	222	244 :	294 :	355	273	325	237	200	186	178	194	232	
23	226	239 :	292 :	356	270	321	233	197	185	180	199	232	
24	227	239 :	285 :	357	268	318	231	198	185	180	201	230	
25	223	259 :	283 :	356	267	315	230	198	183	179	199	230	
26	221	305 :	284 :	354	265	314	231	196	182	178	201	231	
27	222	275]	286 :	352	262	311	230	195	182	177	201	230	
28	224	274]	286	348	261	308	227	191	181	175	204	230	
29	229	275]	290		259	305	226	187	179	175	205	233	
30	232	279]	298		256	301	229	183	178	175	206	234	
31		291]	306		256		227		180	174		235	
NW	214	233	281	312	252	247	223	183	177	168	164	207	
SW	221	252	305	345	292	309	255	210	185	176	186	229	
WW	233	322	384	357	346	342	300	235	198	184	209	236	
SW	Zima	287	cm		Rok	247	cm		Lato	207	cm		
NW	214	20.XI.					164	09.IX.					
WW	384	03.I. 05:30					300	01.V. 00:00-01.V. 00:40,01.V. 01:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.	n												
Uwagi nr :	49												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Krzna (2664)						Profil	MALOWA GÓRA				
Km	8,4						A=	3042 km ²		P.z.	127,77 m nad NAP	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	218	259	271]	306	312	232	257	214	194	207	205	232
2	217	268	273	316	306	243	251	214	195	206	205	243
3	218	273	283	319	301	254	246	213	196	206	204	250
4	219	274	290	317	297	264	241	211	196	206	203	251
5	220	271	298	316	293	277	234	210	196	205	202	249
6	220	265	305	314	289	292	229	209	206	205	201	247
7	219	258	310	316	285	309	227	208	222	204	200	243
8	219	252	312	320	282	326	225	206	222	202	199	238
9	219	244	309	323	280	339	223	205	223	201	200	233
10	219	239	303	327	278	348	221	205	221	201	204	229
11	220	242	293	330	275	352	219	205	217	201	210	226
12	221	247	280	332	268	354	219	204	216	201	221	223
13	220	251	267	332	265	351	215	202	223	205	229	221
14	220	249	262	333	267	344	216	203	227	219	236	219
15	219	245	265	332	263	337	216	201	224	228	239	219
16	218	243	268	330	260	329	215	201	221	228	238	218
17	218	245	270	327	259	321	214	200	218	228	237	217
18	218	247	270	325	257	313	213	199	215	228	232	215
19	219	250	269	328	253	308	211	198	213	228	232	216
20	221	255	266	331	249	302	210	198	211	226	230	217
21	222	256	263	333	246	299	210	199	210	223	228	217
22	222	251	258	334	244	299	211	200	208	219	227	217
23	221	249 :	252	333	240	299	211	199	206	216	228	217
24	220	248 :	245	331	240	298	211	199	205	213	227	217
25	220	235	240	329	239	294	210	198	203	212	225	218
26	222	240 :	238	327	237	291	212	198	202	210	223	220
27	226	243]	243	323	235	285	214	197	203	209	220	222
28	228	241]	254	319	234	280	214	196	202	207	221	221
29	236	254]	268		231	274	213	196	202	207	225	220
30	247	263]	280		229	265	213	195	201	206	225	220
31		262]	293		228		214		204	206		218
NW	217	232	237	300	226	229	209	194	191	200	199	215
SW	222	252	274	325	263	303	220	203	210	212	219	226
WW	254	275	314	335	316	354	261	215	229	229	240	252
SW	Zima	273	cm		Rok	244	cm		Lato	215	cm	
NW	217	.XI.					191	03.VII				
WW	354	11.IV.	.12.IV.				261	01.V. 00:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.	5											
Uwagi nr :	6 12 34											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Liwiec (2668)					Profil	ŁOCHÓW						
Km	17,8					A=	2471 km ²		P.z.	95,08 m nad NAP			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	134	152	149	209	179	133	145	128	111	110	105	124	
2	133	156	156	208	174	134	143	130	111	110	105	130	
3	133	159	168	209	169	136	141	132	110	110	105	123	
4	133	161	179	211	165	138	139	131	110	110	105	124	
5	133	161	188	210	161	144	137	130	110	110	105	127	
6	134	160	197	214	160	158	136	127	111	110	105	127	
7	135	159	201	216	158	179	134	124	110	109	105	127	
8	137	155	196	222	156	187	133	122	109	109	105	127	
9	138	154	192	220	153	196	128	121	111	108	105	127	
10	138	148	188	221	149	206	129	120	112	108	105	133	
11	137	145	184	222	149	210	128	118	113	108	107	129	
12	137	143	179 :)	222	149	213	127	117	113	107	109	128	
13	138	142	170	221	148	211	126	116	113	107	110	127	
14	137	142	160	216	146	205	124	121	113	107	112	127	
15	135	141	158	211	147	195	123	115	113	107	115	121	
16	135	141	158	206	146	181	122	115	113	107	117	125	
17	133	141	158	204	145	170	121	115	113	106	118	127	
18	133	142	159	207	145	167	120	115	113	106	119	128	
19	134	143	158	210	144	163	121	115	112	107	120	128	
20	134	145	157	208	142	158	119	115	112	107	120	127	
21	134	145	155	205	142	159	118	115	112	107	120	126	
22	135	145	153	210	141	159	118	115	112	106	120	127	
23	134	144	151	212	140	158	118	114	110	106	120	128	
24	134	143	144	209	139	156	118	114	110	106	120	129	
25	133	141	144	205	138	157	119	114	110	106	121	130	
26	133	134	144	199	138	156	121	114	109	106	121	131	
27	135	134	148	192	137	153	120	113	110	106	121	131	
28	138	133 :)	158	183	136	151	123	113	110	105	122	131	
29	143	139	172		134	149	124	112	110	105	123	132	
30	147	149	180		134	145	125	111	110	105	123	132	
31		145	198		134		127		110	105		133	
NW	133	130	141	179	133	130	117	111	109	105	105	116	
SW	136	147	168	210	148	168	127	119	111	107	114	128	
WW	149	161	207	225	182	215	145	132	113	110	125	140	
SW	Zima	163 cm		Rok	140 cm		Lato	118 cm					
NW	130	26.XII ,27.XII ,02.IV.					105	28.VIII -10.IX.					
WW	225	08.II.12 ,08.II.13 ,08.II.14 ,08.II.15					145	01.V. ,02.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	32 34 50												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Wkra (268)					Profil	BORKOWO					
Km	19,0					A=	5133	km ²	P.z.	75,41	m nad NAP	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	144	160	157	227	211	138	133	126	119	131	119	122
2	144	167	168	227	204	138	132	126	120	135	118	123
3	145	170	177	223	198	138	130	124	121	133	117	124
4	148	172	186	220	193	138	130	124	120	129	117	124
5	151	172	197	221	187	137	129	123	121	125	117	124
6	153	170	207	225	182	139	129	122	120	125	117	125
7	152	167	209	231	178	142	127	120	119	122	118	125
8	152	164	203	241	174	144	125	123	117	121	117	124
9	153	160	196	247	171	145	125	125	116	119	117	124
10	151	154	189	247	169	144	125	125	116	118	117	123
11	150	155	182	247	165	143	124	127	117	117	118	122
12	149	152	174	245	162	142	123	129	118	117	118	122
13	148	150	172	239	159	141	120	129	118	117	118	122
14	148	150	166	231	157	139	121	135	117	117	118	123
15	147	149	167	224	156	138	121	139	117	117	119	122
16	145	152	170	216	156	138	121	138	116	118	117	121
17	144	158	169	216	154	137	122	133	116	117	117	121
18	143	162	168	232	153	136	119	131	116	116	117	122
19	143	164	166	245	152	136	119	128	115	116	119	124
20	144	163	164	250	150	135	118	125	115	116	117	125
21	145	164	163	249	149	140	119	123	114	116	118	126
22	146	160	160	248	148	145	118	125	113	116	120	126
23	144	157	159	247	147	146	118	123	113	116	120	126
24	146	154	157	242	147	146	118	122	114	116	120	126
25	145	148	153	236	145	144	119	121	113	117	120	126
26	144	139 :	156	231	144	142	120	119	113	118	120	126
27	145	137 :	162	224	144	141	121	117	113	118	119	126
28	147	138 :	173	218	143	138	123	116	113	118	121	125
29	151	141 :	184		142	137	124	114	112	119	123	127
30	155	143	197		142	136	124	121	114	120	123	124
31		146	217		139		126		120	120		124
NW	139	132	151	213	137	129	111	114	110	114	115	119
SW	147	156	176	234	162	140	123	125	116	120	119	124
WW	157	173	224	251	214	148	135	145	126	140	124	132
SW	Zima	169	cm		Rok	145	cm		Lato	121	cm	
NW	129	27.IV.					110	29.VII	-30.VII			
WW	251	20.II.01:00,20.II.02:10,20.II.02:30,20.II.03:10					145	14.VI.21:50-15.VI.00:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 32											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Bzura (272)						Profil	ŻUKÓW				
Km	27,2		A= 7072 km ²				P.z.	67,49 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	131	178	193	304	241	142	136	121	93	124	158	130
2	131	186	217	311	233	144	132	123	99	145	156	133
3	135	192	243	315	226	148	128	122	103	155	148	132
4	143	193	271	320	221	150	126	118	109	156	141	129
5	150	189	296	322	216	152	123	112	107	149	134	131
6	152	183	316	319	212	157	120	105	106	147	130	131
7	150	175	323	317	207	165	117	101	104	143	126	129
8	146	169	317	320	203	171	115	101	104	136	122	128
9	143	162	304	327	197	174	111	100	104	128	118	127
10	143	158	288	332	192	172	109	108	101	124	118	125
11	143	155	269	334	186	167	107	116	99	118	119	123
12	142	153	253	336	181	161	105	120	97	114	120	122
13	140	148	236	340	177	155	103	119	96	113	122	119
14	140	147	230	338	173	149	101	119	94	112	123	118
15	139	148	232	332	171	146	99	122	91	113	122	116
16	139	153	233	324	170	149	98	123	88	111	121	117
17	139	161	232	317	168	151	96	121	86	111	120	116
18	139	166	229	313	166	148	94	118	85	109	118	117
19	138	169	225	312	163	145	92	113	83	106	117	119
20	139	172	224	308	160	145	91	107	81	103	116	126
21	141	171	223	303	156	151	92	103	79	101	115	126
22	141	169	215	296	155	154	101	101	76	101	117	126
23	139	163	207	292	153	155	104	100	81	110	118	129
24	137	160	199	286	154	152	102	97	78	118	116	132
25	136	158	193	278	152	151	102	93	77	134	114	131
26	136	147	193	270	150	153	104	90	79	143	113	133
27	138	168	201	261	149	151	104	86	81	148	111	133
28	146	202	219	251	147	148	105	89	79	147	113	130
29	156	214	242		146	145	108	95	77	151	119	128
30	168	224	263		146	140	109	92	81	155	124	127
31		222	287		144		113		99	155		125
NW	129	136	187	246	143	138	90	82	74	100	110	115
SW	142	173	244	310	178	153	108	108	91	128	124	126
WW	174	227	324	341	246	174	138	124	110	158	159	135
SW	Zima	200	cm		Rok	157	cm		Lato	114	cm	
NW	129	02.XI.					74	23.VII				
WW	341	13.II.14:50,13.II.16:10,13.II.16:30,13.II.20:20					159	01.IX. ,02.IX.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	50											

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka Drwęca (28)								Profil ELGISZEWO					
Km 29,1			A= 5020 km ²					P.z. 45,82 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	71	86	140	121	185	112	91	66	53	48	114	68	
2	69	90	106	124	183	110	89	66	57	50	112	70	
3	70	92	104	129	179	108	86	67	61	52	108	70	
4	73	92	109	132	176	107	85	65	61	52	103	70	
5	77	92	115	135	173	105	83	62	61	51	95	69	
6	78	92	117	139	170	104	81	60	60	50	85	68	
7	78	91	117	145	167	105	79	59	57	48	78	67	
8	77	91	116	149	165	106	78	58	55	47	73	67	
9	76	89	116	153	162	106	76	59	53	47	71	66	
10	76	87	114	157	160	105	74	66	52	46	69	64	
11	75	87	114	161	157	104	71	73	55	46	69	62	
12	73	91	118	163	155	103	70	75	56	46	68	61	
13	73	81	109	165	153	103	68	74	55	45	67	61	
14	72	81	106	166	151	102	67	71	54	45	67	60	
15	70	81	107	166	149	102	66	71	53	45	65	60	
16	71	83	106	167	147	102	64	70	51	45	64	60	
17	70	85	105	169	146	102	63	67	50	46	62	61	
18	69	85	104	172	145	101	60	64	50	47	60	61	
19	69	86	103	176	144	99	58	61	50	47	60	61	
20	69	86	103	176	143	100	57	60	49	47	61	62	
21	70	87	102	180	141	102	58	61	48	47	62	63	
22	71	87	99	183	140	101	59	64	47	50	61	64	
23	72	86	98	185	138	100	58	64	46	63	61	64	
24	73	85	97	186	136	99	57	63	46	79	61	64	
25	73	85	97	187	134	98	57	60	46	86	61	64	
26	74	90	98	188	131	97	58	57	45	92	60	65	
27	76	129	99	187	128	97	58	54	45	97	59	64	
28	78	120	103	186	125	96	58	53	45	102	61	63	
29	80	123	106		121	94	60	51	45	110	62	62	
30	83	131	112		118	92	62	50	45	114	65	62	
31		135	119		115		65		47	115		61	
NW	68	79	96	120	112	91	56	49	44	44	58	59	
SW	74	94	108	162	150	102	68	63	52	61	72	64	
WW	85	139	141	189	186	114	92	76	62	115	114	71	
SW	Zima	115 cm				Rok	89 cm			Lato 63 cm			
NW	68	18.XI. ,19.XI. ,20.XI.					44	.VII , VIII					
WW	189	25.II.06:00,26.II.01:20,26.II.02:10,26.II.23:20					115	30VIII ,31VIII					
Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr : 12 50													

W [cm]

Rok 2022														
Rzeka	Brda (292)						Profil	TUCHOLA						
Km	85,7						A=	2477		km ²	P.z.	87,60		m nad NAP
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	100	96	104	114	124	106	99	92	86	90	95	98		
2	100	98	106	114	124	106	99	94	86	90	94	98		
3	101	101	104	113	123	106	100	96	86	89	94	98		
4	101	102	105	114	121	107	100	95	86	89	94	100		
5	100	102	104	114	120	101	96	94	87	89	94	102		
6	100	101	105	115	120	102	95	94	87	89	92	102		
7	103	101	104	116	119	103	96	89	87	88	91	101		
8	103	101	101	118	119	103	97	90	87	87	91	99		
9	103	100	100	121	118	103	96	90	87	89	92	97		
10	104	99	100	121	118	104	96	89	85	88	93	96		
11	103	99	101	121	118	103	94	89	90	88	92	96		
12	103	99	103	120	116	104	96	89	91	88	92	98		
13	103	99	103	120	115	104	96	90	90	88	92	96		
14	104	99	109	119	116	103	95	89	90	88	92	96		
15	99	100	107	120	112	103	95	89	90	88	91	98		
16	95	103	108	118	112	104	95	89	91	89	90	97		
17	96	106	105	121	111	103	91	88	91	89	90	98		
18	98	105	101	123	110	103	90	88	91	89	91	97		
19	105	105	104	125	109	103	88	88	92	88	92	97		
20	107	105	101	125	108	102	88	89	92	89	94	97		
21	108	104	102	127	109	101	88	89	92	93	95	99		
22	107	104	102	126	108	100	89	90	92	93	95	94		
23	104	104	104	125	108	99	89	88	93	94	93	94		
24	102	103	107	127	109	99	90	87	93	96	94	94		
25	103	101	106	127	109	99	91	86	93	98	94	94		
26	100	99	108	125	109	98	92	86	91	101	94	95		
27	99	116	107	126	108	99	92	85	89	99	95	96		
28	100	132	108	125	109	99	91	86	90	97	97	96		
29	99	103	108		106	99	92	86	91	97	97	96		
30	95	101	110		106	99	92	87	90	96	98	95		
31		103	116		106		92		90	95		95		
NW	94	95	99	112	105	98	86	83	83	85	90	92		
SW	102	103	105	121	114	102	94	89	90	91	93	97		
WW	109	137	118	128	125	107	100	96	94	101	98	103		
SW	Zima	108	cm		Rok	100	cm		Lato	92	cm			
NW	94	30.XI.					83	29.VI.	,10.VII					
WW	137	28.XII18:50-28.XII19:50					103	05.X.	15:30-06.X. 03:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	12 31 50													

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Radunia (4868)						Profil	PRUSZCZ GDAŃSKI				
Km	10,7		A= 798 km ²				P.z.	5,49 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	125	126	134	153	160	127	124	141	148	153	151	144
2	127	128	134	144	150	123	129	148	160	153	150	146
3	128	135	134	135	150	120	125	140	152	154	153	146
4	127	127	144	150	151	123	128	141	153	151	145	151
5	124	120	136	160	145	123	131	146	153	151	150	149
6	127	120	129	163	141	129	130	146	161	151	148	139
7	125	120	125	164	146	124	126	146	150	150	144	142
8	124	126	125	164	146	129	131	147	159	153	145	142
9	125	125	121	164	141	122	132	142	154	151	151	142
10	128	121	117	151	129	122	132	158	153	147	158	142
11	122	119	118	154	139	123	131	144	158	152	149	141
12	124	124	128	150	136	122	132	141	157	154	148	142
13	126	125	121	150	138	124	132	147	160	152	148	139
14	132	124	135	138	132	122	129	142	154	153	147	140
15	127	122	121	152	137	122	131	149	155	152	144	136
16	125	128	124	153	128	124	134	145	154	154	144	138
17	128	127	119	173	126	124	127	147	160	143	147	142
18	129	123	133	192	127	122	133	152	158	155	142	144
19	135	123	121	186	126	127	134	152	151	153	148	146
20	129	122	129	200	122	124	131	150	155	151	151	139
21	127	122	118	199	124	131	132	156	152	164	148	141
22	128	123	122	186	124	133	136	152	151	165	149	133
23	128	122	126	188	122	133	135	151	156	153	147	135
24	126	122	124	181	122	130	138	147	153	155	146	135
25	132	120	124	166	120	128	140	153	157	162	138	143
26	124	124	127	167	122	128	143	155	158	155	147	136
27	123	127	135	166	122	121	141	144	150	154	145	136
28	125	120	151	158	116	132	140	151	150	144	145	140
29	126	124	144		116	127	139	150	155	144	142	133
30	125	133	149		125	128	145	148	152	149	145	136
31		131	160		127		142		150	151		140
NW	111	112	104	115	102	105	118	110	146	133	121	120
SW	127	124	130	165	133	126	133	148	154	153	147	141
WW	156	162	200	206	197	148	155	185	175	194	236	170
SW	Zima	134	cm		Rok	140	cm		Lato	146	cm	
NW	102	21.III					110	24.VI.				
WW	206	19.II.20:30-19.II.20:40					236	22.IX.08:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12	33	34	50								

W [cm]

Rok 2022													
Rzeka	Pasłęka (56)						Profil	ŁOZY					
Km	49,5		A= 2014 km ²				P.z.	20,64 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	180	206	9999	375	283	190	176	178	173	160	186	192	
2	180	215	9999	352	271	189	175	188	186	158	180	186	
3	184	226	9999	332	260	186	174	192	214	158	175	181	
4	191	232	9999	317	252	185	174	189	220	157	171	181	
5	200	232	327	314	246	187	173	181	210	156	169	181	
6	215	225	314	318	240	190	172	178	192	156	166	180	
7	219	213	300	338	235	191	173	174	183	156	163	177	
8	214	193	284	345	232	192	175	171	179	155	161	174	
9	211	189	266	338	231	194	173	171	177	155	161	173	
10	207	192	243	335	227	191	171	179	176	155	162	172	
11	205	194	228	330	222	189	170	204	180	154	161	171	
12	198	194	235	320	219	188	174	204	181	153	160	170	
13	195	193	230	309	215	187	180	191	177	152	160	169	
14	193	191	240	297	212	187	180	190	173	152	160	170	
15	190	195	257	285	211	186	178	193	170	153	160	169	
16	189	213	254	276	211	185	176	190	169	152	161	168	
17	188	225	245	287	208	184	173	183	172	151	158	167	
18	185	225	240	324	207	182	171	178	173	151	159	167	
19	188	218	234	337	205	181	170	174	172	150	160	168	
20	195	216	230	342	205	182	167	174	170	151	164	169	
21	205	215	227	347	203	184	169	189	167	161	169	170	
22	207	208	222	351	202	184	175	229	165	169	170	169	
23	204	204	222	347	201	183	176	223	163	183	168	169	
24	201	201	221	348	199	182	173	205	163	208	167	170	
25	199	196	235	340	197	180	171	190	162	258	165	172	
26	196	188	276	327	196	180	170	180	162	243	164	176	
27	197	180	300	310	194	179	171	175	162	220	163	174	
28	198	196	338	296	193	179	172	171	162	207	168	171	
29	201	9999	361		193	178	173	170	160	198	190	171	
30	205	9999	377		192	177	176	169	159	194	200	171	
31		9999	390		191		177		159	190		170	
NW	179	9999	9999	272	189	174	166	168	159	149	156	166	
SW	198	9999	9999	326	218	185	173	186	175	171	167	173	
WW	221	9999	394	385	290	197	182	234	222	270	202	199	
SW	Zima	9999	cm	Rok			9999	cm	Lato			174	cm
NW	174	29.IV.	-30.IV.				149	20VIII					
WW	394	31.I.					270	25VIII17:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 14 49 50												

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Łyna (584)									Profil SĘPOPOL			
Km 18,7			A= 3640 km ²				P.z. 26,30 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	103	128	213 ^)	295	242	147	129	121	99	93	102	111
2	102	136	211	280	233	141	124	121	136	91	99	111
3	103	165	239	264	226	144	125	122	148	90	100	111
4	104	168	250	250	221	145	120	121	126	91	99	107
5	112	159	243	252	215	144	120	120	115	90	99	108
6	118	154	232	266	208	145	120	115	109	90	102	108
7	120	146	215	284	202	144	120	110	107	90	101	108
8	118	139	199	284	199	141	120	109	102	89	98	105
9	117	144 :	184	283	196	144	119	104	102	88	98	104
10	114	144 :	169	292	191	144	115	111	100	91	99	103
11	114	133	166	279	184	141	119	121	98	90	99	102
12	112	128	161 :	269	185	139	116	122	98	90	95	104
13	111	125	157	260	182	139	117	119	96	90	97	100
14	109	124	168	247	180	132	122	112	94	89	98	101
15	108	126	175	238	177	142	119	120	94	89	98	102
16	108	136	169	231	174	136	116	122	94	88	97	103
17	107	142	167	243	176	132	116	118	95	88	98	103
18	106	141	168	279	171	143	114	111	97	88	97	99
19	108	140	163	294	169	133	109	107	97	88	98	102
20	114	141	163	300	166	130	110	104	96	94	100	103
21	118	137	160	299	164	137	111	105	97	94	100	102
22	120	131	158	307	162	140	111	111	94	96	102	102
23	121	133	158	301	159	140	114	116	93	96	103	103
24	119	134	158	300	159	134	113	111	93	96	110	104
25	119	132	168	289	161	138	112	108	91	107	110	103
26	117	141 :	213	278	159	130	112	105	91	110	85	102
27	119	154 :	242	265	157	134	111	101	92	108	101	101
28	121	186 :)	272	253	154	131	109	99	91	108	101	101
29	125	192]	282		154	131	116	98	91	108	105	101
30	126	191]	288		151	131	119	98	85	104	108	100
31		198]	305		150		120		93	103		99
NW	102	124	156	229	146	114	95	89	74	78	80	92
SW	114	147	201	274	182	138	117	112	100	94	100	104
WW	128	212	308	308	247	168	136	141	158	111	113	124
SW	Zima	176	cm		Rok	140	cm		Lato	105	cm	
NW	102	02.XI.					74	30.VII				
WW	308	31.I. ,22.II.					158	02.VII22:10-03.VII00:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.	n											
Uwagi nr :	12 32											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Guber (5848)						Profil	PROSNA				
Km	10,0		A= 1565 km ²				P.z.	28,94		m nad NAP		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	139	147	206	320	266	161	137	155	148	154	129	118
2	137	157	239	315	253	156	137	152	154	155	125	115
3	128	195	259	303	241	153	131	156	151	151	129	111
4	121	199	283	287	231	147	133	148	152	153	130	113
5	129	188	287	279	224	144	131	148	149	140	134	113
6	126	175	282	284	217	144	137	143	151	137	121	109
7	127	164	272	294	212	150	141	141	145	137	131	107
8	124	164	259	299	210	160	147	152	146	136	122	105
9	123	165	245	298	208	151	140	165	147	131	118	103
10	143	166	232	297	211	150	130	170	143	131	117	105
11	133	152	217	297	206	150	129	185	143	127	124	105
12	114	140	208	296	202	155	135	169	145	131	122	111
13	117	131	191	291	199	147	143	161	147	134	122	105
14	120	130	193	281	198	137	141	161	147	132	122	105
15	136	135	203	268	195	144	137	164	134	133	121	104
16	131	138	200	256	191	135	135	165	136	127	119	102
17	119	142	199	256	191	139	137	166	142	133	120	101
18	119	145	201	281	190	132	132	157	158	132	128	113
19	130	152	194	299	183	138	134	158	154	133	120	111
20	132	163	194	311	181	140	133	153	147	132	122	106
21	135	167	193	317	182	151	136	158	144	133	128	106
22	133	165	182	323	181	147	138	172	138	138	126	107
23	134	175	185	325	179	146	145	184	140	126	129	110
24	134	173	184	322	176	150	141	168	133	133	131	112
25	131	162	193	317	177	148	142	164	137	125	136	107
26	131	166	241	308	177	147	142	157	138	131	132	111
27	123	169	268	295	175	146	142	155	140	131	124	109
28	136	175	284	281	169	142	137	153	148	130	115	115
29	143	167	297		161	146	143	147	140	125	125	112
30	143	161	305		177	141	147	151	139	129	127	103
31		163	317		172		160		144	129		109
NW	112	128	177	251	157	128	126	138	127	119	113	98
SW	130	161	233	296	198	147	138	159	145	134	125	108
WW	150	202	320	326	273	172	162	189	160	158	144	122
SW	Zima	194	cm		Rok	165	cm		Lato	135	cm	
NW	112	12.XI.	13.XI.				98	17.X.	24.X.	25.X.	30.X.	
WW	326	23.II.11:40-23.II.11:50,23.II.13:00					189	11.VI.04:00-11.VI.08:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 34											

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka Węgorapa (582)									Profil MIEDUNISZKI			
Km 1,9			A= 1585 km ²				P.z. 86,29 m nad NAP					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	189	208	271)	362	388	224	180	232	198	211	163	154
2	185	218	305)	355	374	208	180	233	194	210	162	152
3	193	250	328	344	360	196	178	234	192	209	162	154
4	183	258	353	332	348	193	180	230	189	200	160	157
5	187	240	352	328	339	195	173	226	187	197	157	157
6	198	228	346	338	329	199	178	218	183	191	158	155
7	184	225	336	352	324	202	185	211	181	189	158	147
8	187	216 :	322	364	308	205	182	217	180	184	160	156
9	189	243	304	368	281	203	175	234	179	182	163	149
10	179	246)	275	378	267	196	170	257	178	178	157	156
11	178	231)	276	390	262	197	173	272	176	175	153	155
12	179	214	269	396	256	196	176	254	175	174	153	154
13	174	206	272	397	266	195	178	243	236	171	152	146
14	180	196	266	395	258	193	178	246	329	168	152	150
15	178	199	265	391	252	195	185	252	348	167	151	149
16	165	212	254	383	255	196	179	244	329	163	150	155
17	170	234	250	379	252	195	174	237	314	164	149	144
18	176	233	250	391	247	192	171	231	307	162	149	153
19	184	233	248	405	235	184	171	226	302	161	149	154
20	203	241	243	414	225	188	166	219	296	162	153	151
21	207	233	238	420	228	192	175	219	285	168	151	146
22	199	224 :	233	424	228	190	187	232	276	169	147	151
23	189	243	232	425	225	189	202	232	268	170	145	147
24	202	253)	240	424	223	190	195	226	261	169	152	142
25	196	254)	241	421	224	189	188	222	256	167	150	151
26	199	240)	254	416	226	188	196	216	246	167	148	147
27	199	236)	280	409	228	186	197	213	236	167	144	144
28	203	232)	321	400	225	187	206	205	227	166	150	151
29	205	224)	350		229	186	203	202	220	161	155	149
30	214	230)	354		227	179	213	200	214	159	157	149
31		236)	367		226		228		211	160		150
NW	157	196	224	325	219	178	157	192	170	147	135	129
SW	189	230	287	386	268	194	185	229	238	176	154	151
WW	217	271	370	426	394	228	237	281	351	217	171	166
SW	Zima	259	cm		Rok	224	cm		Lato	189	cm	
NW	157	13.XI.					129	24.X.				
WW	426	22.II. ,23.II. ,24.II.					351	15.VII				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12	32	34	49								

W [cm]

Rok 2022												
Rzeka	Czarna Hańcza (64)						Profil	JAŁOWY RÓG				
Km	48,2		A= 825 km ²				P.z.	107,57 m nad NAP				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	56	59	94)	74	96	76	66	76	82	109	97	86
2	56	60	77)	74	95	75	65	81	81	107	96	85
3	56	61	69)	72	94	73	65	80	83	104	95	85
4	57	60	70	72	93	73	64	76	84	101	94	84
5	56	58	71	73	92	74	63	75	84	99	93	83
6	56	57	70	76	92	73	63	74	89	98	93	82
7	56	56	68	81	91	73	64	73	93	102	92	81
8	56	67 :)	67	82	91	74	63	74	92	104	92	80
9	56	80 :)	66	82	91	73	61	74	93	104	92	80
10	54	91)	66	86	90	72	60	73	91	103	91	79
11	55	77)	79 :	87	89	72	60	73	88	102	93	77
12	55	57	76 :	86	88	71	62	73	92	101	95	76
13	54	55	92 :	85	88	70	62	75	102	100	95	76
14	53	55	86)	84	87	69	60	79	99	99	93	75
15	53	55	67	84	86	69	60	79	95	99	92	74
16	52	57	66	84	86	69	59	79	94	99	91	73
17	52	59	67	88	85	68	58	81	95	99	91	72
18	53	59	66	94	84	67	56	80	96	98	90	72
19	57	61	66	96	84	67	56	80	98	97	90	72
20	57	59	66	98	83	73	55	79	99	96	90	70
21	56	58	67	98	83	75	58	84	97	96	88	70
22	56	66 :)	67	100	82	72	64	91	96	96	88	68
23	55	86)	67	100	82	72	63	88	95	96	87	68
24	55	100 ^)	73 :	99	81	72	60	86	95	95	87	68
25	55	99)	67	99	80	71	60	84	95	95	86	68
26	54	94)	66	98	79	70	67	83	95	101	86	68
27	56	100)	66	98	78	70	65	82	100	100	85	68
28	58	96)	69	97	78	69	64	82	100	97	86	68
29	59	91)	71		78	68	64	83	98	96	86	67
30	60	101)	73		77	67	70	82	97	97	86	67
31		106)	76		77		77		101	97		67
NW	52	54	63	72	76	67	55	72	81	94	85	66
SW	55	72	71	87	86	71	62	79	94	100	91	74
WW	61	108	102	100	96	80	79	92	108	110	97	86
SW	Zima	74	cm		Rok	79	cm		Lato	83	cm	
NW	52	.XI.					55	19.V.	-21.V.			
WW	108	30.XII21:00-31.XII08:00					110	01.VIII08:00-01.VIII20:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	5 12 16											

PRZEPIY WODY
WARTOCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Odra (1)						Profil	RACIBÓRZ-MIEDONIA						
Km	693,3		A= 6729 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	23,7	34,4	89,7	42,5	43,8	46,2	45,6	20,7	18,6	93,8	34,5	37,0		
2	24,9	37,1	106	40,6	41,1	45,5	43,2	21,5	38,5	43,6	29,4	36,8		
3	26,5	41,8	82,1	50,6	39,6	40,5	41,1	20,3	25,6	31,0	25,8	36,4		
4	26,1	37,9	73,7	48,9	38,6	38,2	39,2	19,3	20,6	24,9	23,8	51,4		
5	25,5	34,1	80,5	46,3	39,0	40,2	38,3	20,6	20,4	21,7	23,2	56,0		
6	25,9	33,2	88,4	45,7	38,5	47,7	43,5	19,1	38,7	21,9	21,8	45,4		
7	25,4	32,6	76,6	48,2	37,0	49,4	43,3	17,8	31,9	26,2	20,3	40,8		
8	25,0	30,4	65,6	60,2	36,3	51,9	42,4	26,0	24,9	21,6	19,1	36,8		
9	24,6	29,0	58,2	57,2	35,4	68,7	40,9	57,0	22,9	19,5	38,7	33,9		
10	25,0	29,0	53,6	64,3	34,9	96,4	36,7	107	21,3	18,3	28,4	32,1		
11	25,2	28,8	48,6	67,0	34,3	80,7	34,1	63,2	20,2	17,1	25,7	31,9		
12	25,3	27,8	44,1	67,5	33,3	66,9	31,7	40,6	19,8	16,8	30,7	30,8		
13	24,7	26,9	40,9	61,9	32,9	58,6	30,2	31,2	18,5	17,2	31,5	29,8		
14	23,7	27,1	41,1	55,8	32,5	52,1	28,6	35,9	17,8	20,1	25,8	28,7		
15	23,4	30,2	40,8	51,4	32,1	49,6	27,1	30,0	22,1	18,0	30,2	27,4		
16	22,9	37,0	39,8	48,0	37,3	57,9	26,0	25,8	21,9	17,6	42,6	26,7		
17	22,7	40,0	38,0	50,9	40,5	71,9	24,9	26,8	19,0	17,5	38,5	25,3		
18	22,5	41,8	37,8	86,2	37,7	63,6	25,4	24,3	17,5	16,4	40,0	25,1		
19	22,9	39,3	36,5	81,1	36,4	59,7	24,3	21,6	16,5	15,9	43,7	27,0		
20	23,4	40,9	34,9	73,3	35,1	58,7	22,9	20,1	16,2	20,3	49,9	25,3		
21	23,7	41,4	35,1	65,2	34,1	51,8	21,4	24,2	15,8	61,3	64,0	23,6		
22	23,2	38,5	34,7	72,1	33,3	43,5	21,8	22,3	15,5	111	60,9	21,3		
23	23,7	35,0	33,6	69,9	32,8	40,2	21,4	19,4	15,2	125	54,0	21,8		
24	23,1	34,0	33,9	64,9	34,0	41,3	20,5	17,6	14,9	82,4	44,8	21,4		
25	23,0	52,6	33,0	56,2	34,5	44,0	23,6	16,7	14,7	75,0	37,1	23,6		
26	23,7	46,0	34,1	53,4	34,9	55,0	30,4	16,5	15,6	53,3	34,9	22,9		
27	38,9	34,8	35,9	49,2	35,0	54,0	23,8	16,2	18,3	39,2	36,2	21,6		
28	36,1	36,0	35,4	46,0	36,0	50,9	23,2	17,7	16,9	33,9	39,7	21,0		
29	40,7	37,5	36,8		35,5	45,3	20,9	25,3	15,7	97,6	37,3	19,9		
30	37,0	37,6	39,1		36,3	44,9	21,4	20,2	16,5	65,9	36,1	20,8		
31		51,0	45,6		38,4		20,8		43,0	43,6		20,4		
NQ	18,0	26,3	32,5	40,0	32,0	37,0	18,4	15,6	14,2	15,3	18,6	19,4		
SQ	26,1	36,2	50,8	58,0	36,2	53,8	30,3	28,2	21,1	41,5	35,6	29,8		
WQ	42,8	81,0	114	89,0	45,2	104	47,4	134	132	145	67,8	59,4		
SQ	Zima	43,3	m ³ /s				Rok	37,1	m ³ /s			Lato	31,1	m ³ /s
NQ	18,0	16.XI.					14,2	26.VII						
WQ	114	02.I. 00:20-02.I. 05:50					145	23VIII13:40-23VIII14:30						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	86,2	64,9	51,4	43,6	40,0	34,9	26,0	23,7	21,6	19,4	16,4	14,9		
Uwagi nr :	14 20 42 50													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Odra (1)						Profil ŚCINAWA						
Km	429,5						A= 29612 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	62,4	90,8	96,4	114	164	103	139	70,6	61,9	63,0	135	133	
2	67,6	95,4	155	124	163	110	135	101	43,4	115	120	125	
3	72,3	93,0	197	124	157	119	134	58,1	62,3	85,0	99,6	131	
4	69,8	77,8	163	135	155	108	123	51,8	65,4	68,2	104	128	
5	65,2	106	148	143	139	105	114	44,8	56,1	44,8	97,2	137	
6	83,0	73,8	153	140	117	104	116	54,3	76,9	60,6	99,1	144	
7	66,8	81,2	170	134	127	119	113	67,3	57,9	49,0	87,7	140	
8	49,7	85,8	154	135	126	123	118	86,6	68,6	50,5	89,9	130	
9	65,0	99,8	135	153	117	125	111	58,3	57,9	48,9	114	126	
10	62,8	72,7	130	150	111	136	116	76,1	51,7	45,4	123	114	
11	62,5	66,9	124	151	114	167	87,4	130	51,0	40,1	144	113	
12	62,8	71,2	113	160	109	150	96,3	116	60,1	44,4	135	118	
13	79,1	102	101	159	112	151	91,4	90,4	69,0	38,3	133	113	
14	48,0	76,9	97,0	158	96,3	137	84,2	86,8	45,5	42,2	136	116	
15	59,5	84,9	93,9	145	96,4	133	85,1	60,5	35,8	51,4	132	118	
16	58,9	77,5	88,7	145	121	126	83,2	78,9	50,9	46,7	132	104	
17	63,4	80,0	87,2	141	86,2	128	63,8	85,2	59,2	45,4	146	102	
18	59,8	88,4	89,4	179	109	146	64,9	101	50,7	43,3	154	81,2	
19	61,3	86,8	92,2	210	104	145	59,7	73,8	39,6	38,3	148	103	
20	59,0	83,5	84,7	234	103	135	57,6	63,4	38,1	43,5	149	106	
21	64,3	73,3	89,6	218	96,8	136	67,5	64,2	45,7	62,8	155	110	
22	62,8	84,4	87,3	204	93,2	139	67,6	75,9	40,0	154	177	101	
23	61,7	79,0	86,7	204	91,3	126	63,6	62,1	41,1	241	159	119	
24	57,9	76,8	84,7	218	93,9	130	68,1	61,5	41,1	292	158	84,8	
25	63,0	78,2	85,5	199	91,1	138	81,7	46,9	39,0	281	148	84,7	
26	53,4	86,2	73,3	188	86,1	147	116	34,0	41,4	201	136	124	
27	51,1	97,3	89,6	179	91,6	153	94,2	42,1	38,9	197	138	87,2	
28	69,0	71,8	100	165	87,6	157	85,3	45,1	42,7	161	133	95,6	
29	82,0	75,7	90,2		94,0	150	56,9	57,5	42,9	146	147	118	
30	85,3	89,3	95,0		88,9	137	48,8	98,3	40,2	181	141	107	
31		91,3	109		92,2		62,6		72,3	161		79,2	
NQ	42,4	43,6	64,7	105	74,6	89,8	45,5	31,5	31,0	32,5	75,4	69,0	
SQ	64,3	83,8	112	165	111	133	90,5	71,4	51,2	101	132	113	
WQ	116	122	223	248	179	180	150	157	87,4	316	198	170	
SQ	Zima	111	m ³ /s				Rok	102	m ³ /s		Lato	93,2	m ³ /s
NQ	42,4	08.XI.	,14.XI.				31,0	15.VII					
WQ	248	20.II.					316	24VIII23 ,25VIII01 ,25VIII02					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	201	158	144	133	118	95,6	81,2	68,1	61,5	49,7	40,2	35,8	
Uwagi nr :	26 43 48												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Odra (1)						Profil	SŁUBICE					
Km	179,0						A=	53511 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	147	126	185	229	377	184	246	142	90,3	65,2	202	195	
2	146	130	194	237	362	196	247	129	90,6	69,8	192	190	
3	147	138	221	241	350	186	240	119	92,6	72,0	201	194	
4	145	151	235	256	337	198	235	116	103	72,6	188	193	
5	145	162	231	278	324	194	229	120	107	78,5	174	184	
6	146	168	270	284	321	199	223	132	101	91,5	164	178	
7	154	166	308	288	313	203	222	126	92,3	101	150	181	
8	158	158	304	297	294	205	215	116	96,5	96,7	148	191	
9	160	166	292	310	286	210	209	107	91,7	84,4	144	184	
10	154	172	288	321	276	222	204	101	97,3	78,9	144	183	
11	160	162	282	314	259	228	194	106	99,2	78,7	136	186	
12	143	161	270	316	255	226	205	121	98,3	77,4	135	181	
13	135	170	259	319	246	218	196	114	97,6	76,5	146	178	
14	144	164	254	336	237	220	192	111	92,3	74,0	162	170	
15	144	151	252	332	232	241	179	134	86,8	71,2	171	168	
16	142	155	237	340	229	233	177	142	85,7	69,5	159	171	
17	141	171	222	327	230	229	169	132	91,3	67,7	160	165	
18	135	178	219	320	223	231	159	122	87,8	66,0	162	165	
19	135	169	215	330	212	232	156	114	81,6	67,6	164	167	
20	133	164	205	344	220	224	155	114	76,4	70,4	173	161	
21	131	175	206	359	208	224	144	121	79,5	70,8	185	153	
22	133	169	218	377	213	234	145	127	82,3	70,1	201	148	
23	135	171	211	409	212	230	145	121	77,1	69,6	207	150	
24	136	170	205	423	204	223	134	110	72,3	72,7	215	158	
25	134	164	203	418	200	225	126	107	69,5	88,6	214	161	
26	138	159	207	407	200	228	130	110	72,0	138	204	157	
27	138	161	217	410	197	225	123	104	68,4	206	208	163	
28	133	166	219	390	197	234	127	107	67,8	247	215	150	
29	130	177	220		186	241	131	106	66,2	246	205	145	
30	130	184	208		190	246	149	95,8	65,2	229	193	160	
31		193	217		179		151		66,2	215		153	
NQ	126	123	181	225	172	172	118	92,0	64,0	63,4	131	141	
SQ	142	164	235	329	251	220	179	118	85,3	103	177	170	
WQ	170	196	319	426	384	250	253	150	111	252	224	200	
SQ	Zima	222	m ³ /s				Rok	180	m ³ /s		Lato	139	m ³ /s
NQ	123	01.XII					63,4	01VIII					
WQ	426	24.II					253	01.V. 22:00,01.V. 22:50,01.V. 23:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	359	297	237	221	205	171	146	133	110	86,8	69,5	65,2	
Uwagi nr :	4 50												

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Odra (1)						Profil	GOZDOWICE						
Km	117,4						A=	109811 km²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	277	268	347	428	728	357	397	255	193	138	286	276		
2	279	268	349	434	714	355	398	249	191	137	277	280		
3	277	275	363	444	698	360	398	241	189	140	270	277		
4	278	281	387	451	680	353	393	231	192	142	277	279		
5	281	295	401	465	661	359	383	227	199	142	269	280		
6	281	304	407	483	642	357	372	230	203	149	254	277		
7	283	310	432	495	627	357	360	237	198	160	244	272		
8	291	312	458	507	611	365	355	234	192	169	235	275		
9	297	310	464	519	589	367	347	225	192	167	237	283		
10	298	316	467	535	571	372	337	218	190	161	231	279		
11	295	321	468	547	553	381	329	212	193	156	228	278		
12	301	315	464	552	534	385	317	212	193	157	223	279		
13	288	314	459	559	519	384	321	221	190	155	221	277		
14	279	319	452	568	503	380	314	217	189	154	231	274		
15	282	316	448	583	486	380	306	211	184	151	242	269		
16	283	311	446	587	474	391	293	227	180	150	250	268		
17	280	317	437	595	463	387	289	237	177	146	246	269		
18	279	333	429	597	456	383	282	232	177	142	247	268		
19	275	338	423	591	444	383	273	224	176	140	250	268		
20	275	333	417	606	433	383	269	219	170	143	251	267		
21	272	327	412	619	430	378	266	218	163	146	257	264		
22	267	331	411	636	420	378	258	222	163	143	267	260		
23	268	331	416	658	417	386	253	227	165	143	280	255		
24	268	333	412	693	411	387	253	224	159	149	287	254		
25	270	324	408	718	401	384	245	213	152	158	293	262		
26	268	316	406	731	396	384	237	208	149	170	292	264		
27	270	309	407	736	391	386	239	207	149	209	286	261		
28	272	308	415	739	386	385	237	203	145	264	289	263		
29	266	311	421		382	389	238	203	143	302	293	254		
30	265	325	421		371	394	240	200	139	308	286	248		
31		337	423		367		251		137	296		257		
NQ	264	264	343	426	364	350	235	196	137	135	218	246		
SQ	279	313	422	574	508	376	305	223	175	171	260	269		
WQ	303	343	469	743	738	396	400	257	203	310	297	285		
SQ	Zima	410	m ³ /s				Rok	321	m ³ /s			Lato	234	m ³ /s
NQ	264	29.XI.	30.XI.	01.XII	02.XII		135	02.VIII						
WQ	743	27.II.	28.II.				400	02.V. -03.V.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	661	535	429	387	359	286	264	239	212	169	143	137		
Uwagi nr : 4 50														

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Olza (114)						Profil CIESZYN							
Km	37,5						A= 449 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	0,85	4,14	48,3	4,28	5,93	8,41	5,03	1,13	1,05	15,8	2,00	5,59		
2	1,00	6,59	39,3	6,08	5,54	6,88	4,67	1,23	1,98	6,83	1,74	5,48		
3	1,17	6,02	25,5	6,68	5,30	5,80	4,35	0,99	1,27	4,39	1,62	9,57		
4	1,19	4,40	20,9	5,56	4,89	5,23	4,13	1,48	0,87	3,31	1,51	20,5		
5	1,06	3,78	28,7	5,96	4,61	8,82	4,58	1,54	3,27	2,67	1,44	11,8		
6	1,02	3,56	20,7	5,37	4,11	9,83	6,94	0,96	7,30	3,11	1,31	8,12		
7	0,97	3,05	14,4	8,65	4,05	12,0	6,01	1,44	3,82	2,54	1,19	6,19		
8	1,01	2,57	11,3	7,07	3,77	12,7	6,65	9,28	3,06	2,22	1,19	5,10		
9	1,06	2,55	9,39	10,7	3,53	21,0	5,41	19,7	2,58	1,69	1,71	4,40		
10	1,05	2,72	8,00	14,0	3,37	16,3	4,60	16,8	1,83	1,57	1,98	3,86		
11	0,98	2,29	6,68	14,1	2,74	12,4	4,02	8,14	1,84	1,48	2,34	3,45		
12	0,96	2,13	5,45	11,8	2,84	9,94	3,60	5,28	1,67	1,40	2,78	3,17		
13	0,94	1,77	5,53	8,97	2,83	8,34	3,27	4,63	1,28	1,28	1,82	2,78		
14	0,93	2,52	5,19	7,48	2,92	7,42	3,02	4,25	1,06	1,22	1,90	2,71		
15	0,91	4,72	5,00	6,82	3,05	7,63	2,70	3,21	2,39	1,20	4,07	2,50		
16	0,90	6,53	4,36	6,81	5,26	13,9	2,45	2,74	1,28	1,13	6,41	2,31		
17	0,88	9,46	4,59	22,7	5,35	11,3	2,36	2,73	1,16	1,06	3,51	2,08		
18	0,90	7,26	4,21	23,8	4,96	9,10	2,41	2,10	0,92	0,96	4,11	1,96		
19	0,98	6,41	3,76	17,7	5,15	7,98	1,88	1,75	0,80	0,96	10,2	2,34		
20	1,77	8,98	3,79	14,8	4,87	7,20	1,65	2,76	0,74	1,10	17,0	1,93		
21	1,70	6,96	3,23	12,2	4,65	6,44	1,66	3,44	0,72	6,91	14,6	1,83		
22	1,23	5,53	3,22	14,3	4,76	5,82	1,44	2,07	0,72	10,1	11,5	1,95		
23	1,12	4,59	3,16	12,5	5,52	5,47	1,37	1,51	0,74	10,0	7,93	2,18		
24	1,08	8,23	2,57	10,4	6,82	5,21	1,26	1,22	0,79	11,0	6,09	1,84		
25	1,11	10,3	3,07	9,29	7,31	7,04	1,76	1,04	0,74	6,28	4,93	1,81		
26	3,75	6,49	3,24	8,13	7,37	11,5	1,69	1,03	1,21	3,13	5,70	1,73		
27	7,45	7,40	3,21	7,35	9,20	8,04	1,65	0,93	0,98	2,35	6,40	1,60		
28	4,74	6,82	3,64	6,63	8,08	6,78	1,52	1,76	0,87	3,72	6,06	1,50		
29	5,78	5,49	3,55		7,95	5,95	1,26	1,41	0,82	4,42	6,34	1,46		
30	4,28	5,70	5,85		8,26	5,44	1,60	1,05	2,82	2,84	5,66	1,41		
31		31,1	5,13		8,14		1,20		30,6	2,34		1,34		
NQ	0,81	1,00	0,80	3,84	1,94	4,43	0,84	0,66	0,63	0,75	0,96	1,04		
SQ	1,76	6,13	10,2	10,4	5,26	9,00	3,10	3,59	2,62	3,84	4,83	4,02		
WQ	11,6	41,2	59,2	40,5	11,1	28,8	8,67	32,3	63,6	67,2	20,2	26,2		
SQ	Zima	7,08	m ³ /s				Rok	5,35	m ³ /s			Lato	3,66	m ³ /s
NQ	0,80	24.I.					0,63	22.VII	23.VII	26.VII				
WQ	59,2	01.I. 12:20-01.I. 13:50					67,2	24.VIII 20:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	20,9	12,0	8,23	6,82	5,70	3,86	2,35	1,75	1,34	1,05	0,87	0,72		
Uwagi nr :	4 14 28 34													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Mała Panew (118)						Profil	STANISZCZE WIELKIE					
Km	42,1		A= 1101 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,56	5,53	10,1	14,5	8,50	6,64	5,09	3,87	2,69	3,09	2,57	3,64	
2	3,54	6,42	12,5	12,5	8,03	7,69	4,95	3,79	2,62	2,66	2,49	3,58	
3	3,60	7,04	11,9	15,1	7,70	7,46	4,78	3,48	2,59	2,45	2,44	3,63	
4	3,82	6,52	10,4	16,6	7,44	7,03	4,65	3,41	2,53	2,31	2,43	4,22	
5	3,89	5,87	10,2	15,6	7,28	6,98	4,55	3,60	2,56	2,21	2,38	4,35	
6	3,81	5,58	10,0	14,2	7,09	8,40	4,77	3,56	3,14	2,32	2,35	3,94	
7	3,60	5,37	9,11	14,5	6,85	9,23	4,95	3,40	3,39	2,45	2,26	3,72	
8	3,57	5,26	8,18	16,3	6,62	8,75	4,75	3,73	2,75	2,30	2,39	3,49	
9	3,60	5,11	7,52	15,5	6,46	9,70	4,58	4,57	2,61	2,13	2,94	3,31	
10	3,63	5,01	6,96	14,0	6,22	14,0	4,41	7,30	2,52	2,05	4,68	3,12	
11	3,70	4,80	6,36	12,8	6,00	13,2	4,34	10,6	2,43	2,01	3,45	3,05	
12	3,58	4,61	5,91	11,7	5,74	10,9	4,34	7,65	2,47	2,01	3,25	3,04	
13	3,50	4,41	5,64	10,7	5,59	9,36	4,15	5,74	2,59	2,07	3,06	2,92	
14	3,49	4,31	5,61	9,89	5,62	8,34	4,11	4,97	2,44	2,09	2,90	2,89	
15	3,38	4,46	5,66	9,23	5,56	7,83	3,93	4,67	2,39	2,16	3,01	2,84	
16	3,34	4,88	5,64	8,67	5,65	7,76	3,59	4,42	2,49	2,19	3,41	2,80	
17	3,33	5,37	5,68	10,0	5,69	7,67	3,46	4,13	2,43	2,31	3,40	2,76	
18	3,28	5,70	5,90	17,5	5,50	7,18	3,34	3,96	2,29	2,32	3,34	2,80	
19	3,36	5,64	5,91	17,9	5,27	6,77	3,24	3,68	2,18	2,17	3,30	2,75	
20	3,67	5,95	5,84	14,3	5,03	6,45	3,20	3,52	2,13	2,27	3,21	2,80	
21	3,79	6,69	5,81	13,2	4,94	6,20	3,15	3,53	2,11	3,54	3,18	2,75	
22	3,73	6,41	5,59	13,4	4,93	5,95	3,08	3,46	2,06	3,50	3,08	2,78	
23	3,61	5,81	5,32	12,7	4,78	5,79	3,05	3,21	2,07	4,13	2,97	2,76	
24	3,56	5,64	5,13	12,5	4,69	5,78	3,02	3,10	2,13	4,36	2,88	2,74	
25	3,55	6,60	5,08	11,8	4,63	6,09	3,26	2,94	2,20	3,59	2,90	2,70	
26	3,59	7,02	5,36	10,8	4,46	6,39	3,87	2,88	2,20	3,12	2,76	2,81	
27	3,84	5,67	6,19	9,82	4,41	6,18	3,62	2,76	2,35	2,81	2,94	2,81	
28	4,21	5,69	7,39	9,09	4,27	5,83	3,61	2,85	2,29	2,71	3,24	2,74	
29	4,61	5,79	9,67		4,24	5,49	3,56	2,94	2,18	2,83	3,80	2,71	
30	5,21	6,43	11,4		4,19	5,28	3,76	2,79	2,25	2,77	3,79	2,69	
31		6,74	14,5		5,06		4,12		2,57	2,68		2,65	
NQ	2,90	3,70	4,95	8,40	4,00	5,23	3,00	2,35	1,90	1,90	2,17	2,57	
SQ	3,70	5,69	7,63	13,0	5,76	7,68	3,98	4,15	2,44	2,63	3,03	3,09	
WQ	5,47	8,12	15,6	19,5	8,85	14,7	5,28	11,7	4,32	4,69	5,56	4,72	
SQ	Zima	7,17 m ³ /s				Rok	5,18 m ³ /s				Lato	3,22 m ³ /s	
NQ	2,90	09.XI. ,27.XI.					1,90	23.VII ,11.VIII					
WQ	19,5	18.II.19 -18.II.23 ,19.II.00 -19.II.01					11,7	11.VI.08:40-11.VI.12:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	14,5	10,6	7,44	6,09	5,59	4,13	3,40	3,04	2,75	2,43	2,13	2,01	
Uwagi nr :	20 22 34 50												

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka		Nysa Kłodzka (12)						Profil					KŁODZKO	
Km		129,4						A=					1081 km ²	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	4,62	4,60	17,1	8,45	14,5	14,1	10,7	6,65	5,21	4,04	7,41	9,49		
2	5,40	10,4	15,4	9,22	13,5	12,0	10,6	4,87	4,50	3,62	6,80	9,63		
3	5,31	8,78	13,7	10,5	12,8	11,0	10,6	4,42	4,02	3,32	6,37	9,25		
4	5,46	6,27	26,0	10,1	12,3	10,5	10,5	4,52	3,86	2,96	6,00	9,93		
5	5,54	5,83	36,8	13,0	11,8	11,4	12,4	4,30	3,89	2,80	5,75	8,83		
6	4,86	5,29	25,7	16,5	11,0	17,0	12,1	4,13	4,83	3,94	5,41	7,89		
7	4,75	5,12	18,8	45,3	10,5	17,8	10,5	5,25	4,28	3,90	4,99	7,53		
8	4,84	4,47	15,8	21,5	10,1	22,6	9,98	5,38	4,40	3,23	6,61	7,29		
9	4,65	5,00	14,2	23,5	9,79	23,2	9,98	4,46	4,25	3,00	8,68	7,20		
10	4,48	5,04	13,1	25,7	9,57	20,6	9,25	4,58	3,95	2,97	7,05	6,81		
11	4,44	4,79	11,4	26,9	8,81	17,9	8,81	4,03	3,91	2,76	6,76	6,70		
12	4,41	4,65	9,53	22,2	8,56	16,2	8,64	3,74	3,79	2,77	7,17	6,40		
13	4,39	4,72	9,50	17,6	8,34	15,1	8,04	7,70	3,64	2,83	6,26	6,21		
14	4,34	5,19	9,14	15,2	8,27	14,3	7,77	7,63	3,52	5,03	5,97	6,11		
15	4,33	6,55	8,86	13,9	8,21	14,9	7,67	4,87	4,02	4,28	12,3	6,09		
16	4,25	8,09	8,16	13,4	12,1	17,2	7,61	4,29	3,66	3,81	12,6	6,09		
17	4,22	9,58	8,31	48,2	11,0	15,2	8,42	4,06	3,45	3,16	9,30	5,89		
18	4,10	8,04	7,97	36,5	9,91	13,9	7,69	3,73	3,29	3,00	9,80	5,66		
19	4,23	7,39	6,98	28,3	9,42	13,9	6,47	3,49	3,20	2,82	17,2	5,92		
20	4,23	7,85	7,45	25,2	8,70	13,0	6,06	5,55	2,96	3,87	18,4	5,85		
21	4,09	7,02	6,93	52,3	8,39	12,5	6,22	6,27	2,89	26,8	16,0	5,62		
22	4,17	5,55	6,93	36,3	8,18	12,0	5,61	4,21	3,12	25,2	16,0	5,45		
23	4,16	6,39	6,52	29,1	8,30	11,6	5,32	3,75	3,12	49,0	13,1	5,39		
24	3,98	6,13	6,70	24,4	8,72	12,3	5,78	3,44	2,95	23,9	11,8	5,31		
25	3,96	7,98	6,37	22,0	8,76	14,9	8,97	3,46	2,75	16,6	11,2	5,53		
26	4,11	8,24	6,17	20,0	8,66	13,5	7,28	3,61	2,66	15,0	12,3	5,25		
27	4,32	7,56	6,11	18,1	9,41	12,4	6,73	3,62	2,75	14,5	10,7	4,89		
28	4,30	7,92	6,14	16,3	9,52	11,8	7,39	3,49	2,75	12,6	11,6	4,71		
29	4,29	7,80	6,16		9,96	11,3	6,15	5,18	2,58	13,6	14,1	4,64		
30	4,32	8,05	10,4			10,8	11,0	6,26	8,25	4,32	9,66	10,9	4,62	
31		13,9	10,2			17,5		6,26		6,24	8,03		4,51	
NQ	2,82	2,82	4,09	7,56	6,49	7,75	4,26	2,58	1,62	1,86	4,50	3,30		
SQ	4,48	6,91	11,7	23,2	10,2	14,5	8,25	4,76	3,70	9,13	9,95	6,47		
WQ	10,6	19,2	48,4	82,8	20,2	26,7	17,5	12,6	7,85	84,9	20,7	11,5		
SQ	Zima	11,7	m ³ /s				Rok	9,34	m ³ /s			Lato	7,04	m ³ /s
NQ	2,82	07.XI.	,22.XII					1,62	29.VII					
WQ	82,8	17.II.14:20,17.II.14:40						84,9	23.VIII05:40-23.VIII06:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	26,9	17,9	13,9	11,4	9,79	7,45	5,53	4,71	4,25	3,73	2,89	2,66		
Uwagi nr :	12 26 50													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Nysa Kłodzka (12)						Profil	SKOROGOSZCZ							
Km	7,4		A= 4490 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	10,2	8,22	10,4	9,61	52,2	16,7	36,0	17,2	10,3	8,29	22,8	29,6			
2	10,5	8,33	11,3	9,56	52,2	16,8	35,0	13,4	10,3	8,20	22,0	30,5			
3	12,2	8,55	11,1	9,67	52,4	16,5	32,8	12,9	8,36	8,07	22,3	30,2			
4	11,1	11,3	11,3	10,3	48,3	16,6	28,7	11,9	9,85	21,1	22,2	29,8			
5	9,44	7,58	11,5	10,3	30,2	16,9	28,8	12,1	8,31	6,73	22,0	30,2			
6	9,44	8,93	11,0	10,2	30,1	16,0	28,6	12,4	12,3	6,87	22,4	30,2			
7	9,47	9,97	10,6	10,1	29,3	16,1	28,3	11,6	30,0	6,43	22,3	29,1			
8	9,41	10,2	10,5	10,2	22,8	16,2	28,2	12,6	9,77	6,33	22,9	27,9			
9	9,38	10,1	10,4	12,6	20,4	15,8	26,6	12,8	8,87	6,22	24,9	27,5			
10	9,33	10,2	11,5	12,5	20,7	15,4	19,3	13,0	8,74	6,14	28,6	27,1			
11	9,59	10,2	9,91	11,8	18,0	18,8	16,3	13,0	11,0	5,94	29,2	27,8			
12	9,48	10,3	9,34	12,1	20,1	24,4	18,1	12,8	8,76	5,83	30,6	29,0			
13	9,36	10,4	8,94	12,1	20,1	25,3	18,3	13,9	8,72	5,64	30,4	29,3			
14	9,29	8,84	9,61	15,1	22,5	25,1	17,9	12,1	7,32	5,67	30,1	29,4			
15	9,21	8,85	9,52	32,8	17,8	24,5	17,9	14,1	14,4	5,71	31,7	29,3			
16	9,30	8,92	9,64	35,7	21,3	24,4	17,8	23,6	8,02	5,73	32,7	28,8			
17	9,04	8,90	9,84	44,0	20,7	24,3	18,1	23,3	8,04	5,41	33,3	28,6			
18	10,0	8,80	12,8	44,2	20,5	24,3	17,1	15,3	8,01	5,48	32,8	28,0			
19	8,51	8,79	9,63	53,9	20,4	24,5	17,3	12,3	8,04	5,29	30,6	27,6			
20	9,00	10,7	9,46	53,2	20,0	27,6	17,2	13,6	8,02	5,41	30,3	26,5			
21	8,82	8,06	9,38	53,1	20,0	34,1	16,8	14,2	7,93	6,73	31,9	27,9			
22	8,75	8,79	9,18	52,3	20,1	35,6	16,8	13,4	8,11	10,8	29,7	27,3			
23	8,35	8,80	9,27	52,4	18,6	36,6	20,9	13,3	7,98	14,7	29,9	26,9			
24	8,27	8,88	9,44	52,5	15,5	36,6	31,8	13,7	7,97	13,3	31,4	26,6			
25	8,46	8,90	10,2	52,6	15,5	38,2	32,9	10,0	7,90	12,1	31,1	26,5			
26	8,02	8,68	10,0	52,5	15,3	41,2	26,3	8,99	9,35	22,8	30,9	25,7			
27	9,09	8,59	10,3	52,5	15,2	36,0	13,5	9,79	8,00	22,5	31,0	28,3			
28	8,60	9,30	10,2	52,5	15,0	35,7	12,8	9,51	7,91	23,1	31,3	29,7			
29	7,98	8,83	10,2		15,1	35,9	12,7	12,7	7,33	23,2	31,5	27,8			
30	8,52	9,11	10,2		16,0	36,2	12,8	28,6	8,35	22,5	30,6	27,6			
31		9,66	9,92		17,2		13,2		8,74	22,4		21,5			
NQ	5,96	4,70	6,52	7,80	11,8	12,4	8,02	7,09	4,95	4,90	10,7	8,42			
SQ	9,27	9,22	10,2	30,0	24,0	25,7	21,9	13,9	9,57	10,8	28,4	28,1			
WQ	21,9	35,8	26,8	54,8	57,4	43,5	39,0	34,0	36,2	27,8	38,9	35,0			
SQ	Zima	17,9	m ³ /s				Rok	18,3	m ³ /s				Lato	18,8	m ³ /s
NQ	4,70	27.XII					4,90	11.VIII							
WQ	57,4	02.III14:10-02.III14:20					39,0	23.V. 21:10-23.V. 21:40							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	52,4	33,3	29,7	27,1	22,3	14,1	10,2	9,48	8,87	8,11	6,14	5,41			
Uwagi nr :	23 44 50														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Olawa (1334)						Profil OŁAWA						
Km	32,1						A= 951 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2,58	3,16	4,00	3,29	3,55	3,10	2,98	2,44	2,01	2,70	3,24	2,53	
2	2,65	2,73	2,83	3,15	3,38	3,51	2,92	2,47	2,40	2,63	3,16	2,51	
3	2,68	3,33	2,60	3,27	2,83	3,31	2,84	2,35	2,41	2,64	3,08	2,59	
4	2,07	3,15	2,46	3,40	2,78	3,08	2,83	2,30	2,33	2,56	3,00	2,59	
5	2,01	3,12	2,58	3,42	2,79	2,94	2,69	2,22	2,35	2,54	3,04	2,60	
6	2,04	3,20	2,62	3,31	2,78	2,91	2,77	2,20	2,43	2,56	3,06	2,53	
7	1,99	3,20	2,44	3,23	2,75	2,80	2,76	2,21	2,40	2,59	2,87	2,06	
8	2,01	3,15	2,25	3,08	2,74	2,88	2,69	2,29	2,31	2,62	3,01	2,41	
9	1,99	3,13	2,14	2,95	2,69	2,85	2,68	2,28	2,39	2,54	3,48	2,39	
10	2,04	3,14	2,02	2,91	2,66	2,89	2,64	2,18	2,39	2,55	3,63	2,35	
11	2,13	3,10	1,93	2,92	2,57	2,72	2,62	2,09	2,37	2,53	4,29	2,31	
12	2,07	3,02	2,35	2,97	2,55	2,61	2,53	2,04	2,39	2,53	4,04	2,44	
13	1,98	3,00	2,34	2,97	2,50	2,57	2,49	2,00	2,36	2,60	3,55	2,84	
14	1,99	3,08	2,36	2,92	2,49	2,51	2,43	1,99	2,32	2,59	3,37	2,30	
15	2,03	3,35	2,45	2,89	2,46	2,60	2,40	2,02	2,33	2,64	3,77	2,31	
16	2,01	3,38	2,50	2,85	2,52	3,22	2,37	2,05	2,40	2,80	5,52	2,28	
17	2,09	3,33	2,49	3,47	2,72	3,29	2,31	1,98	2,39	2,71	3,20	2,29	
18	2,25	3,27	2,57	5,80	2,65	3,22	2,42	2,00	2,38	2,65	3,06	2,27	
19	2,30	3,31	2,27	4,73	2,57	3,16	2,60	1,94	2,36	2,60	3,58	2,22	
20	2,14	3,33	2,52	4,01	2,54	3,13	2,55	2,11	2,36	2,66	3,68	2,26	
21	2,07	3,37	2,55	3,80	2,46	3,13	2,54	2,49	2,37	3,50	3,50	2,28	
22	2,11	3,26	2,54	4,15	2,45	3,13	2,49	2,20	2,41	5,79	3,23	2,29	
23	2,79	3,21	2,48	4,03	2,45	3,11	2,47	2,14	2,41	7,90	3,02	2,25	
24	2,78	3,29	2,47	3,93	2,48	3,14	2,41	2,09	2,46	12,3	2,86	2,20	
25	2,88	3,30	2,58	3,85	2,45	3,47	2,68	2,07	2,37	11,3	2,73	2,22	
26	2,88	3,23	2,86	3,78	2,40	3,48	2,74	2,06	2,15	5,63	2,64	2,23	
27	2,93	3,20	3,14	3,73	2,45	3,28	2,59	2,03	2,31	4,92	2,73	2,19	
28	3,01	3,23	3,20	3,67	2,40	3,15	2,54	1,81	2,42	4,24	2,72	2,18	
29	3,09	3,35	3,14		2,35	3,07	2,53	1,89	2,43	3,79	2,67	2,14	
30	3,16	3,39	3,29		2,06	3,00	2,45	1,91	2,53	3,57	2,61	2,14	
31		3,72	3,35		2,22		2,51		2,75	3,36		2,14	
NQ	1,74	2,62	1,86	2,78	1,82	2,36	2,06	0,97	1,09	2,35	2,58	1,47	
SQ	2,36	3,23	2,62	3,52	2,60	3,04	2,60	2,13	2,38	3,82	3,28	2,33	
WQ	3,27	3,96	4,18	6,17	3,62	3,62	3,44	2,86	2,99	13,6	6,77	2,99	
SQ	Zima	2,89 m ³ /s					Rok	2,82 m ³ /s			Lato	2,76 m ³ /s	
NQ	1,74	15.XI. -16.XI.					0,97	29.VI.					
WQ	6,17	18.II.					13,6	25VIII02:20-25VIII06:30,25VIII06:50-25VIII07:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	4,29	3,55	3,29	3,13	2,92	2,62	2,46	2,39	2,28	2,11	1,99	1,89	
Uwagi nr :	12 24 50												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka		Śleza (1336)					Profil						BORÓW
Km		37,4					A=						551 km ²
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	0,40	0,70	1,03	0,85	0,88	1,05	0,71	0,29	0,98	0,27	1,98	1,16	
2	0,44	0,74	0,98	0,84	0,83	1,13	0,67	0,29	0,36	0,28	1,72	1,08	
3	0,55	0,66	0,94	0,95	0,80	1,07	0,66	0,26	0,41	0,25	1,46	1,06	
4	0,51	0,61	0,90	0,99	0,78	1,00	0,63	0,24	0,18	0,17	1,24	1,03	
5	0,50	0,61	0,93	1,01	0,75	1,01	0,59	0,24	0,15	0,15	1,03	1,01	
6	0,50	0,63	0,91	0,99	0,69	1,04	0,57	0,22	0,17	0,15	0,85	0,93	
7	0,42	0,64	0,80	0,99	0,68	1,04	0,55	0,21	0,19	0,15	0,77	0,86	
8	0,44	0,62	0,76	0,87	0,66	1,08	0,53	0,22	0,16	0,19	1,14	0,88	
9	0,51	0,62	0,75	0,83	0,64	1,02	1,07	0,22	1,19	0,16	3,91	0,81	
10	0,55	0,62	0,72	0,85	0,62	0,97	0,66	0,21	0,39	0,16	3,02	0,77	
11	0,54	0,63	0,66	0,89	0,59	0,89	0,59	0,18	0,20	0,14	3,97	0,86	
12	0,51	0,59	0,58	0,91	0,57	0,87	0,51	0,17	0,20	0,14	3,44	0,74	
13	0,51	0,58	0,62	0,88	0,58	0,84	0,45	0,17	0,19	0,14	2,77	0,71	
14	0,50	0,66	0,62	0,89	0,57	0,82	0,42	0,16	0,17	0,18	2,45	0,70	
15	0,45	0,83	0,64	0,87	0,61	0,83	0,39	0,15	0,16	0,23	3,01	0,71	
16	0,44	0,83	0,65	0,85	0,65	0,83	0,38	0,14	0,16	0,27	4,16	0,70	
17	0,47	0,79	0,66	1,29	0,70	0,83	0,38	0,13	0,15	0,22	3,22	0,72	
18	0,46	0,77	0,67	1,91	0,68	0,77	0,38	0,12	0,15	0,17	2,82	0,68	
19	0,47	0,77	0,63	1,45	0,66	0,72	0,37	0,11	0,14	0,15	2,69	0,64	
20	0,52	0,83	0,67	1,22	0,63	0,71	0,35	0,12	0,13	0,16	2,69	0,63	
21	0,51	0,78	0,64	1,14	0,65	0,69	0,35	0,17	0,12	1,12	2,44	0,72	
22	0,49	0,70	0,71	1,06	0,66	0,68	0,36	0,32	0,12	6,18	2,32	0,73	
23	0,47	0,65	0,66	0,99	0,66	0,66	0,33	0,17	0,13	8,00	2,13	0,66	
24	0,47	0,72	0,68	0,95	0,67	0,70	0,31	0,13	0,14	8,53	1,87	0,66	
25	0,47	0,79	0,73	0,91	0,67	0,99	0,30	0,12	0,16	6,31	1,66	0,65	
26	0,48	0,78	0,88	0,90	0,65	0,96	0,41	0,13	0,13	6,00	1,54	0,64	
27	0,52	0,69	0,93	0,98	0,63	0,90	0,37	0,12	0,12	4,99	1,51	0,62	
28	0,56	0,66	0,91	0,94	0,62	0,84	0,34	0,11	0,11	3,77	1,48	0,61	
29	0,60	0,74	0,88		0,63	0,79	0,33	0,11	0,11	3,29	1,40	0,63	
30	0,66	0,75	0,90		0,68	0,75	0,32	0,21	0,13	2,70	1,27	0,62	
31		0,89	0,86		0,85		0,31		0,23	2,28		0,62	
NQ	0,38	0,57	0,42	0,82	0,54	0,64	0,27	0,09	0,10	0,13	0,72	0,59	
SQ	0,50	0,71	0,77	1,01	0,68	0,88	0,47	0,18	0,24	1,84	2,20	0,77	
WQ	0,72	1,03	1,03	2,57	0,96	1,42	1,82	0,51	1,82	9,88	4,94	1,23	
SQ	Zima	0,75 m ³ /s					Rok	0,85 m ³ /s			Lato	0,95 m ³ /s	
NQ	0,38	01.XI.					0,09	19.VI.					
WQ	2,57	18.II.01:20-18.II.01:40,18.II.02:00-18.II.02:20					9,88	23.VIII17:10-23.VIII19:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	3,77	1,66	1,01	0,89	0,82	0,66	0,55	0,41	0,23	0,16	0,12	0,11	
Uwagi nr :	12 34 50												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Bystrzyca (134)						Profil JARNOLTÓW						
Km	13,9						A= 1721 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,86	3,26	4,44	4,11	4,61	5,53	10,2	4,14	5,46	3,77	5,53	7,38	
2	3,97	3,40	4,29	4,25	5,31	5,24	10,1	3,99	6,86	3,44	5,39	7,19	
3	4,72	3,30	4,16	4,92	5,35	5,35	9,85	4,27	4,60	3,13	5,07	7,16	
4	4,22	3,19	4,15	4,73	5,27	5,16	9,71	4,25	4,03	2,96	4,82	7,24	
5	4,50	3,25	4,20	4,68	5,22	5,21	7,73	4,12	4,03	2,84	4,67	7,11	
6	3,96	3,21	4,02	4,57	5,16	5,51	8,08	4,04	5,48	2,94	4,54	6,75	
7	4,08	3,25	3,81	4,50	5,04	5,51	7,50	4,06	4,60	3,27	4,50	6,62	
8	3,98	3,14	3,69	4,38	5,01	5,77	7,20	4,23	4,03	2,71	4,53	6,59	
9	3,93	3,13	3,65	4,28	4,84	5,71	7,20	4,04	3,92	2,65	6,78	6,53	
10	3,92	3,15	3,66	4,31	4,92	5,56	7,02	4,02	3,87	2,64	7,06	6,48	
11	3,44	3,11	3,45	4,40	4,84	5,27	6,94	3,93	3,74	2,56	6,74	6,41	
12	3,27	3,01	3,41	4,98	4,80	5,08	6,81	3,88	3,52	2,52	6,80	6,35	
13	3,13	3,03	3,47	4,75	4,77	5,02	6,41	3,97	3,31	2,60	6,20	6,32	
14	3,13	3,23	3,54	4,57	4,80	4,97	5,01	3,89	3,24	2,98	5,59	6,23	
15	3,09	3,55	3,43	4,43	4,74	4,90	4,91	3,84	3,23	2,78	6,70	6,21	
16	3,07	3,56	3,41	4,38	5,12	5,08	4,84	3,74	3,18	3,12	10,5	6,16	
17	3,07	3,47	3,40	4,82	5,41	5,20	4,77	3,96	3,17	2,69	9,68	6,11	
18	3,05	3,32	3,44	7,81	5,00	4,92	5,08	3,74	3,10	2,57	8,44	6,09	
19	3,06	3,34	3,53	6,84	4,89	4,85	4,60	3,71	3,06	2,50	8,29	6,25	
20	3,06	3,35	3,63	6,02	4,83	4,81	4,56	3,58	2,97	2,43	8,28	6,04	
21	3,03	3,31	3,58	5,92	4,80	4,87	4,60	4,71	2,94	7,70	8,59	6,23	
22	2,98	3,20	3,50	5,71	4,81	4,83	4,44	3,79	2,87	12,3	8,46	6,19	
23	2,98	3,07	3,59	5,47	4,84	4,83	4,33	3,70	2,89	16,4	8,19	6,18	
24	3,05	3,65	3,70	5,01	4,91	4,91	4,20	3,58	3,19	20,2	7,91	6,10	
25	3,03	3,88	3,96	4,76	4,82	7,98	4,18	3,55	2,91	18,1	7,69	6,02	
26	3,12	3,23	4,12	4,55	4,66	12,9	4,53	3,64	2,85	17,4	7,54	5,91	
27	3,10	4,33	4,16	4,62	4,55	12,9	4,38	3,97	2,84	14,5	8,36	5,87	
28	3,10	6,21	4,17	4,63	4,62	12,8	4,21	3,65	2,83	11,8	8,12	5,93	
29	3,14	5,21	4,00		4,60	12,4	4,07	4,05	2,75	9,28	7,92	5,89	
30	3,19	4,11	4,63		4,54	10,5	4,00	7,42	2,91	7,30	7,58	5,86	
31		4,18	4,17		5,27		4,79		6,15	6,13		5,84	
NQ	2,52	2,82	2,82	3,88	3,88	3,88	3,72	2,52	2,52	2,09	4,20	5,18	
SQ	3,44	3,54	3,82	4,94	4,91	6,45	6,01	4,05	3,69	6,39	7,02	6,36	
WQ	5,90	6,62	5,36	9,50	6,26	13,5	10,4	11,1	10,0	21,4	11,5	8,24	
SQ	Zima	4,51 m ³ /s					Rok	5,05 m ³ /s			Lato	5,59 m ³ /s	
NQ	2,52	22.XI.					2,09	05VIII -06VIII					
WQ	13,5	26.IV. ,28.IV.					21,4	24VIII08:40-24VIII11:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	12,3	7,92	6,59	5,84	5,08	4,56	3,96	3,58	3,25	3,06	2,75	2,50	
Uwagi nr :	31 33 50												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Strzegomka (1348)											Profil	ŁAŻANY
Km	38,9											A=	362 km ²
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,03	1,32	1,55	1,97	2,21	2,10	2,15	1,32	3,51	1,19	1,56	1,40	
2	1,78	1,40	1,48	2,61	2,18	1,86	2,08	1,19	2,67	1,12	1,53	1,47	
3	1,16	1,18	1,53	2,63	2,14	1,70	2,05	1,12	1,58	0,89	1,50	1,45	
4	1,42	1,11	1,64	2,36	2,12	1,66	2,01	1,17	1,37	0,89	1,46	1,71	
5	1,29	1,13	1,64	2,33	2,15	1,99	2,37	1,10	2,84	0,87	1,42	1,38	
6	1,17	1,19	1,49	2,26	2,10	2,04	2,26	1,11	2,44	1,42	1,45	1,31	
7	1,08	1,12	1,39	2,29	2,04	1,89	1,96	1,25	1,59	0,89	1,41	1,30	
8	1,08	1,11	1,39	2,19	1,89	2,46	1,89	1,35	1,55	0,81	2,30	1,28	
9	1,02	1,10	1,37	2,17	1,70	2,24	2,08	1,12	1,39	0,79	2,29	1,26	
10	1,02	1,16	1,40	2,22	1,99	1,93	1,86	1,10	1,31	0,77	2,29	1,22	
11	1,06	1,12	1,35	2,64	1,90	1,82	1,80	1,04	1,31	0,81	2,05	1,20	
12	1,06	1,09	1,25	2,55	1,88	1,76	1,75	1,01	1,21	0,75	1,97	1,17	
13	1,07	1,13	1,31	2,32	1,87	1,71	1,71	1,27	1,10	0,83	1,54	1,17	
14	1,05	1,57	1,35	2,27	1,82	1,63	1,70	1,17	1,07	1,06	1,40	1,16	
15	1,06	1,50	1,42	2,20	1,65	1,68	1,64	1,06	1,18	1,25	3,03	1,18	
16	1,05	1,42	1,33	2,18	2,37	2,29	1,61	1,21	1,17	0,91	2,11	1,14	
17	1,01	1,41	1,43	4,65	2,05	1,77	2,04	1,18	1,14	0,81	1,79	1,11	
18	1,01	1,29	1,64	3,52	1,87	1,66	1,78	1,03	1,04	0,76	1,84	1,11	
19	1,07	1,31	1,71	3,11	1,89	1,76	1,61	0,95	1,00	0,73	1,93	1,28	
20	1,00	1,40	1,70	2,85	1,83	1,74	1,57	1,89	0,98	1,56	1,79	1,12	
21	0,97	1,29	1,65	2,97	1,82	1,74	1,76	1,69	0,94	7,66	1,61	1,11	
22	1,09	1,24	1,67	2,76	1,81	1,61	1,55	1,10	0,93	4,70	1,55	1,19	
23	1,12	1,26	1,69	2,83	1,80	1,62	1,42	1,02	1,15	7,96	1,46	1,12	
24	1,02	1,50	1,97	2,57	1,79	2,35	1,17	0,98	1,25	4,47	1,41	1,17	
25	1,02	1,55	1,96	2,45	1,61	3,46	1,82	1,05	0,87	2,97	1,35	1,18	
26	1,03	1,14	1,99	2,47	1,38	2,51	1,45	1,47	0,86	2,55	1,84	1,26	
27	1,07	1,35	1,91	2,41	1,32	2,22	1,33	1,49	0,84	2,28	1,76	1,17	
28	1,07	1,37	1,89	2,28	1,31	2,06	1,28	1,79	0,82	2,07	1,71	1,13	
29	1,13	1,44	1,91		1,31	2,09	1,13	2,30	0,82	1,89	1,62	1,13	
30	1,15	1,37	2,17		1,33	2,22	2,10	5,20	3,10	1,67	1,42	1,11	
31		1,64	2,05		2,45		1,54		3,69	1,59		1,12	
NQ	0,87	0,93	1,13	1,95	1,20	1,40	1,04	0,71	0,71	0,73	1,22	0,94	
SQ	1,11	1,30	1,62	2,57	1,86	1,99	1,76	1,39	1,51	1,90	1,75	1,23	
WQ	3,61	1,91	2,45	9,50	3,83	7,11	5,36	14,0	11,1	7,96	6,05	2,83	
SQ	Zima	1,73 m ³ /s					Rok	1,66 m ³ /s			Lato	1,59 m ³ /s	
NQ	0,87	21.XI.					0,71	19.VI. ,27.VII ,28.VII ,29.VII					
WQ	9,50	17.II.13:40					14,0	30.VI.06:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	3,46	2,45	2,17	1,96	1,79	1,50	1,28	1,17	1,11	1,03	0,83	0,75	
Uwagi nr :	20 31 50												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Widawa (136)						Profil ZBYTOWA						
Km	42,8						A= 739 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	0,64	1,28	1,84	3,18	3,97	1,92	1,45	0,58	0,30	0,69	3,74	2,30	
2	0,63	1,48	1,63	3,78	3,69	1,96	1,30	1,09	0,30	0,62	3,31	2,10	
3	0,72	1,74	2,16	4,38	3,22	2,01	1,08	1,22	0,29	0,49	2,76	1,97	
4	0,72	1,71	2,93	4,76	2,99	1,92	0,65	1,15	0,27	0,52	1,95	1,96	
5	0,71	1,92	3,77	4,84	2,95	2,01	0,59	0,88	0,26	0,48	1,82	1,97	
6	0,77	1,85	3,71	4,95	2,59	2,05	0,74	0,64	0,27	0,44	1,75	2,52	
7	0,86	1,83	3,50	5,20	1,43	2,03	1,34	0,47	0,26	0,40	1,69	2,49	
8	1,14	1,79	3,33	5,27	2,62	2,04	1,28	0,46	0,25	0,39	1,65	2,06	
9	1,16	1,77	3,20	5,36	2,96	1,99	1,27	0,46	0,24	0,35	1,85	1,85	
10	1,42	1,75	3,03	5,35	2,70	1,90	0,99	0,46	0,26	0,34	1,84	1,85	
11	2,09	1,70	2,82	5,24	1,86	1,83	0,81	0,61	0,26	0,35	2,44	1,84	
12	1,63	1,27	2,02	5,54	1,95	1,81	0,47	0,69	0,25	0,33	2,66	1,82	
13	1,41	0,80	1,60	5,64	1,96	1,76	0,36	0,61	0,25	0,32	2,60	1,75	
14	0,85	0,76	1,94	5,59	1,90	1,74	0,37	0,58	0,29	0,32	2,64	1,76	
15	0,73	1,47	1,99	5,71	1,74	1,74	0,46	0,54	0,27	0,32	3,07	1,76	
16	0,74	1,63	1,97	5,72	1,85	1,74	0,44	0,52	0,26	0,33	3,61	1,73	
17	0,79	0,94	1,96	5,60	1,84	1,69	0,41	0,50	0,26	0,33	3,82	1,73	
18	1,33	0,81	1,68	5,45	1,83	1,67	0,68	0,48	0,25	0,33	3,90	1,71	
19	1,82	0,98	1,28	5,11	1,83	1,67	0,67	0,43	0,23	0,32	3,89	1,48	
20	1,85	1,59	1,95	4,81	1,81	1,66	0,49	0,38	0,26	0,30	3,81	0,99	
21	1,07	1,50	2,04	4,92	1,76	1,39	0,48	0,43	0,24	0,39	3,70	0,95	
22	0,72	1,45	2,11	4,88	1,75	1,34	0,68	0,56	0,23	1,03	3,51	1,23	
23	0,83	1,44	1,78	4,77	1,83	1,34	0,55	0,90	0,23	1,55	3,26	1,83	
24	1,32	1,84	1,76	4,61	1,79	1,72	0,44	0,83	0,24	2,05	2,99	1,18	
25	1,51	2,87	2,29	4,53	1,72	2,22	0,40	0,43	0,27	2,22	2,72	1,08	
26	0,94	2,06	2,85	4,51	1,24	1,90	0,41	0,44	0,25	2,63	2,44	1,55	
27	0,74	1,64	2,60	4,44	1,63	1,73	0,44	0,37	0,24	3,65	1,82	1,66	
28	0,61	1,91	2,23	4,18	1,51	1,59	0,42	0,33	0,24	4,75	2,21	1,66	
29	0,55	2,47	2,25		1,77	1,54	0,45	0,33	0,23	5,20	2,88	1,68	
30	0,65	1,40	2,50		1,33	0,99	0,50	0,31	0,26	4,99	3,02	1,71	
31		1,91	2,89		1,50		0,52		0,39	4,26		1,69	
NQ	0,47	0,63	0,98	3,09	0,76	0,66	0,28	0,30	0,22	0,30	1,59	0,80	
SQ	1,03	1,60	2,37	4,94	2,11	1,76	0,68	0,59	0,26	1,31	2,78	1,74	
WQ	2,37	3,33	4,15	5,82	4,07	2,87	2,18	1,40	0,45	5,28	3,99	2,87	
SQ	Zima	2,27 m ³ /s					Rok	1,74 m ³ /s			Lato	1,22 m ³ /s	
NQ	0,47	28.XI. -29.XI.					0,22	19.VII ,23.VII ,28.VII ,29.VII					
WQ	5,82	16.II.05:20-16.II.10:00					5,28	29.VIII21:30-29.VIII22:30,29.VIII23:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	5,27	4,18	2,89	2,10	1,90	1,67	0,95	0,64	0,45	0,32	0,25	0,23	
Uwagi nr :	12 34 50												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Kaczawa (138)						Profil DUNINO						
Km	36,5						A= 760 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,29	1,52	2,54	2,82	6,97	3,38	4,37	1,20	1,28	1,27	3,18	2,29	
2	1,37	1,63	2,47	3,96	5,45	3,36	4,22	1,14	1,16	1,06	3,08	2,32	
3	1,54	1,60	2,35	5,07	4,17	3,25	4,05	1,13	1,07	1,02	3,02	2,37	
4	1,35	1,52	2,28	5,02	4,08	3,25	3,91	1,11	1,05	1,00	3,02	2,42	
5	1,43	1,52	2,83	5,41	3,94	3,37	3,90	1,12	1,08	0,99	2,94	2,29	
6	1,49	1,52	2,72	5,16	3,87	3,29	4,01	1,13	1,05	1,49	2,88	2,13	
7	1,52	1,57	2,34	5,12	3,73	3,03	3,74	1,25	1,03	1,28	2,84	2,12	
8	1,50	1,73	2,21	4,96	4,15	3,84	3,70	1,34	1,03	1,03	3,33	2,12	
9	1,43	1,63	2,18	4,94	4,49	4,35	3,70	1,23	1,10	0,94	3,37	2,00	
10	1,43	1,55	2,11	4,85	4,57	4,38	3,53	1,13	1,03	0,94	3,27	1,93	
11	1,41	1,46	2,08	5,05	4,57	4,24	2,89	1,08	0,99	0,94	3,39	1,84	
12	1,41	1,41	1,85	5,70	4,46	4,06	2,29	1,05	0,99	0,91	3,24	1,64	
13	1,41	1,45	1,97	5,28	4,45	3,30	2,08	1,05	0,96	0,93	3,02	1,29	
14	1,41	1,79	1,96	5,01	4,37	2,74	2,05	1,10	0,95	1,00	3,05	1,27	
15	1,41	2,26	1,96	4,86	4,26	2,74	1,99	1,05	0,94	1,13	4,45	1,27	
16	1,41	2,15	1,94	4,79	4,47	3,03	1,73	1,04	0,93	1,06	4,10	1,27	
17	1,41	2,07	1,97	7,32	4,41	3,02	1,52	1,05	0,91	0,98	3,68	1,22	
18	1,39	1,97	2,25	7,91	3,53	2,85	1,53	1,09	0,92	0,92	3,63	1,28	
19	1,41	1,98	2,08	7,21	2,51	2,75	1,44	1,05	0,93	0,93	3,91	1,33	
20	1,41	2,02	2,07	6,74	2,40	3,30	1,67	1,05	0,86	1,15	4,16	1,29	
21	1,41	1,97	2,01	6,62	2,14	3,76	1,95	1,05	0,82	2,35	3,70	1,22	
22	1,41	1,85	1,96	6,46	1,80	3,70	1,94	1,04	0,81	4,29	3,64	1,29	
23	1,41	1,72	1,94	6,55	1,82	3,59	1,85	1,01	0,80	9,89	2,99	1,22	
24	1,48	1,87	2,07	7,17	1,83	3,64	1,64	0,98	0,82	9,02	2,31	1,19	
25	1,47	1,95	2,57	7,59	1,82	8,54	1,36	1,00	0,83	7,75	2,18	1,20	
26	1,52	1,75	3,29	7,19	1,85	9,33	1,37	1,00	0,86	5,86	2,44	1,19	
27	1,43	2,02	3,18	7,18	1,87	7,87	1,35	0,99	0,85	3,88	2,66	1,36	
28	1,39	1,82	2,87	7,09	1,79	6,19	1,36	0,99	0,94	3,68	2,58	1,64	
29	1,41	1,96	2,74		1,86	4,84	1,26	1,07	0,92	3,60	2,46	1,65	
30	1,41	2,12	3,24		1,90	4,54	1,23	1,76	1,41	3,40	2,32	1,65	
31		2,69	2,96		2,64		1,23		1,74	3,31		1,65	
NQ	1,16	1,41	1,63	2,74	1,67	2,74	1,23	0,95	0,75	0,90	2,13	1,11	
SQ	1,43	1,81	2,35	5,82	3,42	4,12	2,41	1,11	1,00	2,52	3,16	1,64	
WQ	1,63	2,91	4,78	11,9	7,13	11,4	4,72	2,05	1,95	12,4	5,17	2,56	
SQ	Zima	3,12 m ³ /s				Rok	2,54 m ³ /s				Lato	1,97 m ³ /s	
NQ	1,16	02.XI.					0,75	25.VII					
WQ	11,9	17.II.16:20-17.II.16:40					12,4	23.VIII14:30-23.VIII15:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	7,21	5,02	4,06	3,37	2,85	1,97	1,45	1,35	1,13	1,01	0,92	0,81	
Uwagi nr :	26 50												

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka		Barycz (14)					Profil OSETNO								
Km		18,3					A= 4580 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	6,56	6,65	8,67	18,7	24,3	5,75	6,59	1,52	0,63	0,62	0,82	7,66			
2	6,12	5,88	10,4	19,5	22,5	5,88	6,30	1,43	0,63	0,62	1,11	7,94			
3	5,72	5,82	12,7	20,4	21,0	5,94	6,03	1,29	0,62	0,60	1,62	9,17			
4	5,78	5,90	14,5	22,1	19,9	5,99	6,33	1,21	0,62	0,60	2,24	9,71			
5	5,72	6,07	15,8	23,9	18,8	4,56	5,70	1,10	0,62	0,59	3,01	9,68			
6	6,49	6,03	16,7	25,7	17,8	5,20	4,65	1,06	0,64	0,58	3,55	9,79			
7	7,20	5,89	17,5	26,7	16,9	6,38	4,31	1,06	0,64	0,57	3,97	10,2			
8	7,98	5,83	17,8	27,1	16,3	7,03	3,94	1,06	0,65	0,55	4,36	11,0			
9	8,54	5,72	17,4	27,3	15,8	7,27	3,60	1,04	0,64	0,52	4,38	11,6			
10	8,95	6,31	16,7	27,4	15,2	7,51	3,38	1,00	0,62	0,52	3,82	12,1			
11	8,95	5,69	15,5	27,7	14,3	7,50	3,14	0,93	0,62	0,52	3,53	14,5			
12	8,69	5,46	14,6	28,3	13,5	7,33	2,62	0,84	0,58	0,52	3,14	18,0			
13	7,97	5,51	13,2	29,0	12,8	7,46	2,50	0,79	0,60	0,51	3,16	17,4			
14	7,20	5,42	12,3	29,3	12,3	8,08	2,35	0,78	0,60	0,51	3,36	15,6			
15	6,63	5,57	11,8	29,3	11,8	6,91	2,27	0,81	0,57	0,48	3,76	13,2			
16	6,12	5,87	11,3	29,1	11,5	6,29	2,16	0,81	0,55	0,46	4,12	11,5			
17	5,62	6,21	11,3	28,2	11,5	5,90	1,96	0,78	0,56	0,42	4,53	10,5			
18	5,28	6,38	11,7	27,1	11,0	5,62	1,93	0,75	0,56	0,43	4,70	9,47			
19	5,15	6,38	11,9	26,5	10,3	5,40	1,93	0,71	0,56	0,41	4,65	8,17			
20	5,04	6,38	11,9	26,4	9,55	5,09	1,75	0,69	0,56	0,45	5,54	8,37			
21	4,87	6,30	11,9	26,3	8,35	4,91	1,64	0,72	0,56	0,49	6,05	8,37			
22	4,67	6,20	11,7	26,0	7,98	4,80	1,65	0,73	0,55	0,53	6,10	8,36			
23	3,86	5,98	11,3	26,5	7,65	5,31	1,67	0,72	0,56	0,57	6,07	8,47			
24	4,01	5,81	10,8	27,3	7,49	5,63	1,67	0,69	0,55	0,65	6,15	8,75			
25	4,35	6,09	10,7	27,7	7,38	6,33	1,67	0,70	0,57	0,59	6,28	9,05			
26	4,38	6,59	10,9	28,0	7,06	6,66	1,66	0,66	0,53	0,60	6,54	9,33			
27	4,45	7,27	11,6	27,4	6,83	7,71	1,69	0,65	0,53	0,58	6,84	9,63			
28	4,60	9,51	12,4	26,2	5,97	8,01	1,86	0,66	0,53	0,61	7,08	9,97			
29	4,90	7,85	14,0		5,98	7,23	1,91	0,63	0,57	0,66	7,26	10,2			
30	6,22	7,36	15,4		5,91	6,89	1,65	0,64	0,60	0,69	7,45	10,3			
31		7,55	17,3		6,08		1,55		0,62	0,73		10,1			
NQ	3,81	5,15	8,00	18,2	5,04	4,22	1,52	0,63	0,49	0,38	0,74	7,50			
SQ	6,07	6,31	13,3	26,3	12,4	6,35	2,97	0,88	0,59	0,55	4,51	10,6			
WQ	8,95	10,0	18,2	29,4	25,4	8,47	7,67	1,58	0,67	0,74	7,60	18,2			
SQ	Zima	11,6	m ³ /s				Rok	7,44	m ³ /s				Lato	3,35	m ³ /s
NQ	3,81	23.XI.					0,38	18VIII							
WQ	29,4	14.II.	-15.II.				18,2	12.X. 16:30-12.X. 20:00,12.X. 20:20							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	27,4	19,9	12,7	10,2	7,94	5,99	3,76	1,62	0,69	0,59	0,52	0,42			
Uwagi nr :	7 12 17 34 50														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Bóbr (16)						Profil WOJANÓW						
Km	221,6						A= 535 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,90	3,51	9,65	5,81	9,03	4,92	5,45	2,15	3,87	1,81	1,74	3,12	
2	3,34	7,28	8,32	9,76	8,57	4,38	5,20	1,91	4,24	1,39	1,56	2,94	
3	3,19	4,98	7,52	9,82	8,11	4,10	4,85	1,93	2,94	1,35	1,58	2,70	
4	5,83	3,87	8,10	8,90	7,82	3,98	4,75	1,96	2,40	1,20	1,56	3,22	
5	7,35	3,53	9,00	10,3	6,79	4,61	4,20	2,27	2,84	1,16	1,50	2,98	
6	5,20	3,44	7,51	8,89	6,48	5,48	4,54	1,99	3,28	1,84	1,26	2,67	
7	4,38	3,31	6,33	12,8	6,08	4,95	3,94	1,68	2,48	1,52	1,36	2,36	
8	4,27	3,15	5,92	9,51	5,82	7,20	4,17	1,67	3,22	1,15	1,37	2,04	
9	3,82	3,17	5,60	14,8	5,52	6,39	4,78	1,66	3,06	1,15	1,54	2,17	
10	3,53	3,19	5,40	15,2	5,06	5,95	3,77	1,91	2,54	1,11	1,73	2,31	
11	3,54	2,82	5,02	15,5	4,73	5,58	3,57	1,77	2,22	1,10	2,28	2,18	
12	3,43	2,62	4,50	14,3	4,46	5,26	3,29	1,49	2,23	1,04	2,40	1,85	
13	3,23	2,83	4,67	12,1	4,37	4,77	3,07	1,47	2,04	1,06	1,81	1,87	
14	3,19	4,14	4,38	10,9	4,32	4,55	2,79	1,77	1,88	1,05	1,84	1,68	
15	3,04	5,94	4,77	10,1	4,20	4,74	2,84	1,56	1,76	1,21	3,21	1,78	
16	2,83	7,68	4,54	9,35	5,84	5,71	2,70	1,47	1,90	1,22	2,81	1,74	
17	2,70	7,21	4,81	24,3	5,43	5,02	3,11	1,33	1,66	1,08	2,19	1,86	
18	2,83	5,79	5,08	20,3	4,92	4,54	3,16	1,47	1,81	0,99	2,78	1,87	
19	3,30	5,84	4,37	17,2	4,46	4,65	2,56	1,42	1,67	0,91	4,43	1,82	
20	3,45	7,78	4,28	14,7	4,09	4,96	2,35	1,53	1,30	1,15	6,36	1,70	
21	3,11	6,06	3,96	21,1	3,91	5,18	2,65	2,52	1,52	3,54	4,01	1,62	
22	3,10	5,35	4,23	17,9	3,99	5,02	2,30	1,88	1,53	3,43	3,89	1,82	
23	3,49	6,01	4,52	16,9	3,89	4,88	2,12	1,59	1,21	5,81	3,46	1,78	
24	3,23	5,73	4,23	14,2	3,70	5,66	2,17	1,66	1,77	4,20	2,97	1,72	
25	2,95	6,30	4,55	11,4	3,45	11,8	2,57	1,41	1,52	2,96	2,57	1,56	
26	2,79	5,19	5,03	10,8	3,29	8,50	2,58	1,69	1,45	2,40	3,18	1,75	
27	2,96	6,41	4,94	10,5	3,63	7,30	2,17	1,61	1,26	3,14	4,29	1,68	
28	2,88	5,78	5,22	9,84	3,41	6,47	2,13	1,47	0,94	2,83	3,93	1,65	
29	2,84	4,60	5,01		3,35	6,15	2,06	1,85	1,07	2,33	4,11	1,49	
30	2,84	4,94	7,31		3,38	5,76	2,11	5,73	1,99	2,01	3,58	1,64	
31		9,53	6,35		5,34		2,37		2,74	1,89		1,61	
NQ	1,49	2,17	2,58	4,70	1,50	2,40	0,80	0,54	0,51	0,61	0,80	0,91	
SQ	3,48	5,10	5,65	13,1	5,08	5,62	3,24	1,86	2,14	1,90	2,71	2,04	
WQ	13,0	10,8	10,8	39,6	9,60	14,7	7,02	8,57	5,17	7,00	8,46	4,64	
SQ	Zima	6,25 m ³ /s				Rok	4,26 m ³ /s				Lato	2,32 m ³ /s	
NQ	1,49	16.XI.					0,51	23.VII					
WQ	39,6	17.II.17:40,17.II.18:10,17.II.18:40,17.II.19:40					8,57	30.VI.08:10-30.VI.08:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	14,7	9,00	6,06	5,20	4,55	3,38	2,54	1,99	1,74	1,50	1,15	0,94	
Uwagi nr :	50												

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Bóbr (16)						Profil ŻAGAŃ								
Km	75,9						A= 4255 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	14,9	23,4	52,4	43,2	60,4	38,0	45,1	19,3	13,7	9,74	19,7	26,9			
2	15,0	23,1	56,4	47,2	61,1	43,0	43,4	20,6	15,5	9,30	17,1	26,5			
3	15,5	25,3	58,1	52,8	60,9	35,1	41,7	17,0	17,4	8,07	16,0	22,8			
4	20,2	29,6	56,4	60,3	59,2	31,0	41,1	15,1	14,7	8,01	16,0	20,1			
5	26,2	28,8	60,4	57,9	54,4	30,3	39,8	15,7	12,6	8,42	13,0	20,9			
6	29,0	22,7	64,4	51,8	52,1	30,8	41,5	14,9	13,6	11,0	9,92	22,1			
7	30,2	24,9	61,8	49,4	49,9	37,0	42,4	14,9	16,0	9,99	8,71	18,6			
8	24,9	32,3	51,5	51,2	47,9	47,5	42,1	14,5	16,9	10,2	8,72	15,2			
9	21,9	30,1	47,2	55,2	43,6	46,9	40,4	18,2	15,9	9,69	10,9	20,6			
10	24,4	24,1	37,6	52,9	38,0	41,8	40,1	19,9	14,0	9,60	9,63	15,4			
11	24,4	23,6	37,7	55,7	34,6	34,6	41,0	19,3	13,3	8,10	11,8	16,7			
12	23,2	28,2	41,8	64,3	32,2	32,0	40,6	15,6	9,87	7,57	11,0	15,9			
13	20,6	27,3	44,1	67,0	29,4	33,4	38,6	14,5	10,8	6,63	8,52	14,4			
14	22,5	26,0	36,8	65,8	26,0	31,0	39,0	14,0	10,4	6,22	8,99	15,5			
15	19,3	33,0	30,5	62,0	23,9	29,5	37,9	12,0	11,7	6,67	9,23	11,1			
16	17,8	32,3	31,3	60,6	26,2	32,7	34,7	11,9	11,7	7,12	8,94	13,0			
17	19,3	26,3	28,7	54,6	30,8	38,5	33,5	13,8	12,4	6,91	9,92	13,1			
18	18,6	26,4	26,7	60,1	30,6	39,2	27,8	12,2	10,4	6,57	12,8	13,8			
19	17,4	29,6	31,0	64,2	31,8	39,6	25,5	11,1	8,15	7,13	17,0	14,1			
20	19,9	26,4	40,1	66,1	32,2	39,7	27,1	13,6	7,65	8,40	22,3	12,7			
21	18,5	23,7	34,5	67,9	26,6	36,8	29,6	12,6	7,71	10,4	32,4	10,6			
22	17,2	27,8	29,4	69,6	24,2	35,9	25,0	13,0	7,94	10,8	33,7	12,9			
23	21,6	34,1	31,5	74,8	26,1	35,2	19,2	14,3	8,96	22,8	29,1	12,5			
24	24,6	36,3	34,3	82,5	28,3	32,6	21,3	12,0	9,68	34,0	24,8	10,6			
25	20,4	38,1	37,7	73,1	30,4	31,9	22,1	12,7	6,51	32,7	22,3	12,0			
26	19,6	35,5	45,4	67,2	31,1	40,6	21,7	12,4	8,26	25,3	20,4	13,3			
27	19,9	29,9	42,9	62,7	25,9	49,0	21,6	11,4	9,43	19,8	19,4	13,6			
28	26,4	32,2	38,6	60,6	22,0	49,1	21,7	10,7	9,25	21,3	23,2	14,6			
29	26,7	36,0	37,9		23,0	48,6	18,9	10,5	8,65	18,6	26,8	15,9			
30	22,6	39,0	40,4		29,9	46,3	17,2	11,8	10,5	18,1	26,8	13,7			
31		43,5	41,3		35,0		18,6		11,1	19,6		14,2			
NQ	6,56	9,76	9,30	29,5	9,76	20,0	7,92	3,72	3,18	3,72	2,70	3,36			
SQ	21,4	29,7	42,2	60,7	36,4	37,9	32,3	14,3	11,4	12,9	17,0	15,9			
WQ	36,8	58,6	65,9	86,6	63,1	51,9	48,0	25,6	22,8	40,2	35,7	33,4			
SQ	Zima	37,8	m ³ /s				Rok	27,5	m ³ /s				Lato	17,3	m ³ /s
NQ	6,56	01.XI.					2,70	09.IX.							
WQ	86,6	24.II.09:00-24.II.09:10					48,0	01.V. 03:50-01.V. 04:10							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	64,4	55,2	42,4	37,7	32,2	24,8	17,8	14,5	12,2	9,87	7,71	6,51			
Uwagi nr :	5 31 34 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Kwisa (166)						Profil MIRSK								
Km	108,6						A= 185 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	0,88	3,00	10,6	3,26	4,01	2,30	2,84	0,96	1,28	0,58	1,18	2,07			
2	1,80	3,38	6,83	7,28	3,71	2,00	2,84	0,92	1,12	0,48	1,03	2,12			
3	1,44	2,16	6,08	5,15	3,41	1,80	2,65	0,86	0,83	0,41	0,95	2,04			
4	1,50	1,77	9,01	4,61	3,26	1,67	2,54	0,87	0,71	0,35	0,86	2,39			
5	2,29	1,78	10,9	4,36	3,09	2,67	2,70	0,85	0,69	0,31	0,83	1,98			
6	2,27	1,70	7,31	4,42	2,87	4,73	2,67	1,09	0,63	0,99	0,85	1,66			
7	1,68	1,53	5,49	5,56	2,66	4,98	2,33	1,05	0,58	0,54	0,75	1,55			
8	1,61	1,44	4,79	4,41	2,51	6,94	2,08	1,00	1,26	0,44	0,86	1,44			
9	1,78	1,42	4,30	5,94	2,37	5,11	1,94	0,87	1,02	0,39	0,84	1,35			
10	1,53	1,42	4,15	5,56	2,24	3,96	1,82	0,78	0,85	0,35	0,71	1,27			
11	1,36	1,25	3,60	7,16	2,07	3,27	1,54	0,71	0,72	0,34	0,70	1,20			
12	1,30	1,20	3,10	6,40	1,96	2,82	1,45	0,65	0,62	0,31	0,73	1,18			
13	1,23	1,57	3,13	5,31	1,89	2,58	1,38	0,68	0,55	0,34	0,69	1,13			
14	1,21	3,15	3,17	4,76	1,82	3,02	1,32	0,67	0,51	0,42	0,68	1,11			
15	1,14	3,09	3,03	4,53	1,86	4,18	1,26	0,61	0,51	0,41	2,00	1,08			
16	1,13	4,47	2,67	4,35	2,67	7,73	1,20	0,57	0,51	0,35	1,34	1,05			
17	1,13	4,63	3,31	16,0	2,37	4,39	1,54	0,55	0,52	0,30	1,30	1,01			
18	1,13	3,24	3,01	9,46	2,17	3,48	1,37	0,50	0,46	0,29	3,31	1,04			
19	1,33	3,54	2,78	7,89	2,05	3,01	1,17	0,46	0,41	0,29	10,7	1,09			
20	1,54	5,00	2,71	6,41	1,85	2,82	1,15	0,48	0,38	1,43	8,41	1,04			
21	1,44	3,50	2,39	9,41	1,73	3,02	1,48	0,54	0,35	5,28	5,16	0,97			
22	1,64	2,85	2,31	9,08	1,67	2,76	1,17	0,49	0,34	2,38	5,10	1,03			
23	1,68	2,51	2,41	8,82	1,75	2,81	1,09	0,45	0,34	4,25	3,55	1,05			
24	1,54	5,75	3,30	6,56	1,82	4,09	1,04	0,55	0,34	2,32	2,61	0,97			
25	1,42	6,09	4,64	5,79	1,83	12,6	1,08	0,66	0,33	1,44	2,66	0,95			
26	1,32	3,30	4,18	5,54	1,81	7,29	1,00	0,54	0,29	1,26	4,73	0,96			
27	1,24	3,07	3,55	5,07	2,36	5,79	1,21	0,51	0,30	2,97	3,86	0,93			
28	1,21	3,10	3,81	4,46	2,33	4,17	1,19	7,42	0,31	4,55	3,44	0,94			
29	1,15	3,95	3,58		2,73	3,41	1,06	1,80	0,29	3,21	2,78	0,90			
30	1,42	4,74	4,46		2,70	3,03	1,11	2,00	1,02	1,90	2,27	0,92			
31		13,0	3,56		2,63		1,10		1,13	1,39		0,86			
NQ	0,87	1,04	2,20	3,00	1,21	1,21	0,80	0,40	0,28	0,28	0,64	0,80			
SQ	1,44	3,31	4,46	6,34	2,39	4,08	1,62	1,00	0,62	1,30	2,50	1,27			
WQ	3,18	16,7	14,1	29,4	4,22	15,5	3,22	19,5	2,36	8,02	15,9	2,84			
SQ	Zima	3,64	m ³ /s				Rok	2,50	m ³ /s				Lato	1,38	m ³ /s
NQ	0,87	01.XI.					0,28	.VII , VIII							
WQ	29,4	17.II.09:40-17.II.09:50					19,5	28.VI.03:00							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	9,01	5,75	4,36	3,30	2,78	1,80	1,19	1,03	0,83	0,51	0,34	0,29			
Uwagi nr :	5 20 49 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka Kwisa (166)			Profil NOWOGRODZIEC												
Km 58,3			A= 734 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	2,27	4,77	16,3	11,4	9,57	13,3	6,01	3,56	4,17	1,45	2,53	4,44			
2	2,55	4,99	16,0	15,8	9,67	6,59	3,75	2,74	3,97	1,23	2,51	2,24			
3	5,65	6,57	11,0	18,6	7,74	4,70	4,80	2,61	2,18	2,04	1,87	2,01			
4	4,59	5,36	12,7	17,5	7,42	4,98	3,41	3,53	1,92	1,23	1,22	4,31			
5	4,32	3,12	18,7	13,3	10,4	5,81	6,21	2,78	1,80	1,14	1,19	3,51			
6	2,96	5,65	17,7	8,36	8,97	10,4	7,58	2,87	2,48	1,24	1,88	1,88			
7	2,68	8,95	8,56	9,95	7,96	13,9	5,85	2,84	1,77	1,20	1,34	1,89			
8	2,64	5,24	9,17	13,2	7,05	14,7	5,68	4,87	1,75	1,15	1,51	3,31			
9	2,63	3,05	6,84	11,3	6,85	7,09	4,70	4,91	1,67	1,21	1,47	1,78			
10	2,87	3,96	7,88	13,2	6,58	4,39	7,34	4,60	1,63	1,09	2,12	1,73			
11	3,35	4,74	10,0	18,2	6,87	4,41	5,79	2,90	1,63	1,07	1,37	1,69			
12	2,82	3,41	10,7	20,1	5,87	7,23	4,96	2,70	2,19	1,00	1,35	2,50			
13	4,25	5,50	6,18	18,3	4,05	5,30	3,00	2,50	1,66	1,17	2,81	3,65			
14	2,63	9,22	4,34	12,9	3,88	3,62	5,07	2,46	2,15	1,12	1,46	1,80			
15	2,42	8,02	6,96	12,7	3,80	9,37	4,49	2,35	1,66	1,06	1,99	1,73			
16	4,91	4,22	6,65	10,7	4,15	8,98	3,18	3,98	1,66	1,05	2,31	1,67			
17	4,33	5,77	4,27	15,9	6,17	5,81	3,05	2,48	1,67	1,03	4,04	1,65			
18	2,53	5,23	8,53	18,8	8,20	5,18	3,00	2,37	1,69	0,98	4,64	1,65			
19	2,65	3,68	11,4	17,9	5,75	3,57	4,89	2,34	1,69	1,07	8,32	2,27			
20	2,67	3,89	7,21	17,6	3,66	4,94	5,03	2,33	1,70	1,03	12,8	2,88			
21	2,52	7,32	4,13	18,8	3,70	6,76	2,99	2,93	1,72	2,20	7,65	1,83			
22	6,68	9,26	4,70	19,8	6,66	6,66	2,67	2,21	1,66	6,97	6,32	1,90			
23	5,21	7,22	6,22	20,5	7,27	4,95	2,55	2,21	1,62	9,92	5,83	1,81			
24	2,79	7,14	10,0	19,0	7,37	3,58	4,29	2,83	1,62	5,21	6,04	1,70			
25	2,64	9,88	13,5	15,4	7,55	10,6	3,77	2,24	1,63	3,54	4,33	1,71			
26	4,23	6,33	12,6	9,53	5,25	14,6	3,99	2,22	1,65	1,83	4,61	1,77			
27	6,53	7,70	9,52	8,30	3,28	10,9	2,75	2,24	1,59	2,54	5,72	3,26			
28	5,19	6,67	7,31	7,33	3,01	10,5	2,87	3,26	1,29	2,66	6,35	3,28			
29	3,78	7,57	8,71		3,64	7,85	2,68	3,47	1,12	2,06	4,64	1,82			
30	2,78	9,22	10,3		5,38	6,62	2,64	4,17	1,54	1,71	6,22	1,74			
31		16,4	11,4		6,92		3,52		1,80	2,43		1,73			
NQ	2,27	2,52	3,39	4,92	2,71	2,98	2,33	2,13	0,66	0,63	0,94	1,36			
SQ	3,60	6,45	9,66	14,8	6,28	7,58	4,27	2,98	1,88	2,08	3,88	2,29			
WQ	13,6	18,2	19,7	23,5	15,1	15,8	12,0	10,1	8,52	12,6	13,5	11,5			
SQ	Zima	7,98	m ³ /s				Rok	5,41	m ³ /s				Lato	2,89	m ³ /s
NQ	2,27	01.XI.	-02.XI.				0,63	12VIII	,13VIII						
WQ	23,5	17.II.14:40-	17.II.14:50				13,5	20.IX.06:30-	20.IX.07:50-20.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	18,2	12,8	9,17	7,21	6,01	4,17	2,75	2,35	1,81	1,63	1,12	1,00			
Uwagi nr :	32 34 44 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Nysa Łużycka (174)						Profil	GUBIN							
Km	13,6						A=	4087 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	9,09	12,9	26,1	31,4	40,3	20,1	17,8	12,4	12,1	6,70	9,86	11,6			
2	9,47	13,7	32,2	29,7	37,8	19,3	17,6	11,4	14,4	6,91	8,62	11,2			
3	10,1	16,4	32,9	33,1	35,2	18,3	16,9	10,5	11,1	6,11	7,52	10,9			
4	14,9	17,8	30,2	41,8	34,2	17,3	16,8	10,1	9,51	5,64	7,45	11,0			
5	15,4	16,0	30,2	38,4	32,7	17,3	16,0	10,1	8,53	5,30	6,96	10,3			
6	18,2	15,7	40,0	37,7	30,9	18,8	15,4	10,3	8,10	5,29	6,65	10,5			
7	19,6	15,6	42,1	37,2	30,0	22,1	15,3	10,9	8,95	5,27	6,66	10,2			
8	19,2	15,0	36,9	46,8	28,8	24,0	15,0	13,6	7,52	5,42	7,26	9,17			
9	16,1	14,2	32,9	49,7	27,9	25,6	14,3	11,9	7,79	5,74	7,70	9,17			
10	15,8	13,9	30,5	43,6	26,6	27,5	13,5	11,3	9,18	5,44	7,42	9,01			
11	16,0	13,7	28,7	42,8	25,7	25,8	13,3	10,4	8,93	5,49	6,48	8,18			
12	15,0	14,0	28,6	42,2	24,8	23,1	12,7	9,51	9,22	5,31	6,79	8,45			
13	14,7	14,3	26,9	46,3	23,7	22,1	12,3	8,94	9,06	4,88	6,99	8,54			
14	12,9	14,1	25,2	43,4	22,8	20,3	11,5	7,82	8,05	5,33	7,46	8,15			
15	13,2	15,1	24,6	40,3	22,1	19,4	11,6	8,15	7,61	5,16	7,08	8,04			
16	12,8	19,6	23,4	38,4	21,8	20,5	11,3	8,30	7,30	5,06	7,77	7,95			
17	12,6	19,7	23,1	36,9	22,3	22,3	10,6	8,08	7,04	4,74	10,1	7,96			
18	12,2	22,3	23,4	40,4	23,1	24,1	11,8	7,78	6,83	5,23	8,56	8,98			
19	12,2	22,9	24,5	56,1	21,4	21,0	16,8	7,72	6,84	5,05	8,98	9,00			
20	13,4	20,4	24,1	55,6	20,3	19,2	14,0	8,17	6,63	6,02	13,3	8,16			
21	14,1	20,1	23,2	51,1	19,6	19,1	13,7	7,44	6,41	6,02	21,0	8,31			
22	14,9	21,5	22,4	54,8	19,1	19,2	13,5	6,91	6,35	7,08	20,4	8,15			
23	14,5	19,3	21,7	62,7	18,7	19,2	14,0	7,11	6,19	8,46	16,9	8,52			
24	15,0	19,3	22,1	60,3	18,5	18,7	12,6	6,95	6,00	7,64	14,7	9,14			
25	14,6	20,5	23,8	55,4	18,4	19,3	12,3	7,06	6,00	7,31	13,4	8,51			
26	13,9	25,7	28,0	49,6	18,2	23,8	13,4	7,63	5,75	8,00	12,2	8,70			
27	13,1	24,8	30,4	45,8	18,4	26,3	12,8	9,33	5,65	7,24	11,9	8,67			
28	12,8	23,2	29,1	43,4	18,4	22,3	12,3	9,89	5,46	11,5	12,5	8,12			
29	12,6	24,7	27,7		19,1	20,4	12,1	8,79	5,32	13,9	12,4	8,11			
30	12,6	21,8	27,8		19,2	19,0	12,1	11,6	5,49	12,7	12,5	7,72			
31		22,8	29,8		19,8		11,9		6,17	12,5		7,71			
NQ	5,90	10,0	7,08	26,3	13,0	11,8	6,56	5,40	5,00	4,66	5,00	5,30			
SQ	14,0	18,4	28,1	44,8	24,5	21,2	13,7	9,34	7,73	6,85	10,3	8,97			
WQ	22,8	34,1	55,0	65,7	41,8	28,7	21,4	18,6	21,1	18,4	22,8	14,4			
SQ	Zima	24,9	m ³ /s				Rok	17,1	m ³ /s				Lato	9,47	m ³ /s
NQ	5,90	01.XI.					4,66	17VIII							
WQ	65,7	23.II.05:30					22,8	21.IX.16:50							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	46,8	36,9	25,8	22,3	19,3	13,9	10,5	8,70	7,77	6,79	5,32	4,88			
Uwagi nr :	4 20 32 49 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Warta (18)						Profil DZIAŁOSZYN								
Km	623,1						A= 4094 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	11,1	17,0	21,1	33,6	26,9	18,5	18,3	12,7	10,1	13,0	12,0	14,1			
2	11,3	18,0	25,0	34,2	25,6	21,9	17,9	12,3	10,2	16,7	11,1	13,8			
3	11,5	19,4	28,1	34,2	24,6	23,8	17,2	11,7	10,3	15,9	10,5	13,9			
4	12,1	20,4	29,5	35,5	23,7	24,2	16,7	11,8	10,0	13,7	10,2	14,0			
5	12,4	20,1	29,7	37,7	23,1	23,6	16,3	11,6	9,83	12,1	9,82	14,3			
6	12,7	19,5	29,3	38,4	22,3	23,9	15,8	11,6	9,48	11,4	9,53	14,2			
7	12,9	18,8	28,9	37,9	22,0	25,1	15,9	11,5	9,56	11,4	9,35	14,0			
8	12,8	18,1	27,8	37,6	21,7	26,2	15,7	11,9	9,34	11,3	9,36	13,8			
9	12,7	18,0	25,8	38,0	21,3	26,3	15,2	13,2	9,30	10,8	9,65	13,3			
10	12,5	17,6	23,1	38,4	21,0	27,1	14,7	16,7	9,40	10,2	9,93	13,1			
11	12,7	17,3	21,0	37,7	20,7	29,0	14,1	22,2	9,34	10,1	11,1	13,1			
12	12,7	16,9	19,6	36,2	20,1	29,9	13,4	24,5	9,19	9,52	11,0	12,9			
13	12,8	16,5	18,8	35,1	19,4	28,8	13,2	24,5	9,17	9,07	11,0	12,5			
14	13,1	16,3	18,4	33,3	19,0	27,5	13,0	21,6	9,17	9,11	11,4	12,3			
15	12,7	16,2	18,4	31,4	18,8	26,3	12,9	20,4	9,02	8,89	11,9	12,3			
16	11,9	16,9	18,5	30,0	18,8	24,6	12,2	19,3	8,60	8,88	12,1	12,2			
17	11,8	17,8	18,6	29,5	18,6	24,2	11,8	18,7	8,59	8,60	12,8	11,7			
18	11,9	18,7	18,4	30,7	18,2	24,3	11,4	19,4	8,54	8,14	13,2	11,5			
19	12,1	18,9	18,4	35,9	18,0	23,6	11,3	20,3	8,20	7,99	13,3	11,6			
20	12,8	19,1	18,7	39,1	17,6	22,5	11,1	19,3	8,03	8,28	13,4	11,3			
21	12,8	19,2	18,6	39,9	17,3	21,7	10,9	18,1	8,02	8,60	13,8	10,8			
22	12,6	19,4	18,4	38,0	17,0	21,1	10,8	17,3	7,84	9,43	13,9	10,9			
23	12,7	19,2	17,7	36,5	16,9	20,4	10,6	15,2	7,55	9,59	13,7	10,9			
24	12,8	18,8	17,4	35,5	17,0	19,8	10,6	14,1	7,33	11,3	13,2	11,0			
25	12,6	18,5	17,2	34,1	16,9	19,7	10,6	12,9	7,08	13,5	12,5	11,0			
26	12,5	15,2	17,2	32,2	16,3	20,5	10,8	12,0	7,18	13,8	12,2	11,5			
27	13,0	13,5	18,4	30,3	16,3	21,2	11,4	11,3	7,63	12,6	12,2	11,7			
28	14,1	12,9	21,1	28,6	15,8	20,7	11,3	10,8	7,66	12,2	12,5	11,5			
29	15,5	13,8	24,3		15,8	19,8	11,5	10,5	7,23	11,6	13,2	11,3			
30	16,3	15,4	28,3		15,7	19,2	11,8	10,3	7,24	12,2	14,0	11,3			
31		18,4	31,5		16,2		12,0		9,52	13,0		11,2			
NQ	10,8	12,6	16,5	27,7	15,0	16,9	10,3	10,0	6,85	7,72	9,17	10,3			
SQ	12,7	17,6	22,2	35,0	19,4	23,5	13,2	15,6	8,70	11,1	11,8	12,4			
WQ	16,9	20,9	33,5	40,8	27,7	30,3	19,2	25,1	10,9	17,6	14,3	15,0			
SQ	Zima	21,6	m ³ /s				Rok	16,8	m ³ /s				Lato	12,1	m ³ /s
NQ	10,8	01.XI.					6,85	25.VII	-26.VII	,29.VII -30.VII					
WQ	40,8	21.II.05:40					25,1	12.VI.	-13.VI.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	37,6	29,5	23,7	19,8	18,4	14,1	12,3	11,6	10,9	9,48	8,02	7,18			
Uwagi nr :	50														

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Warta (18)						Profil	POZNAŃ-MOST ROCHA						
Km	241,8		A= 25909 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	45,8	49,8	61,5	113	178	54,6	69,9	39,6	38,0	26,4	48,4	47,9		
2	44,8	51,0	65,1	118	172	53,7	68,6	39,1	37,2	27,3	47,4	51,3		
3	43,3	52,0	69,7	122	167	52,8	66,5	39,9	37,2	29,3	46,7	54,3		
4	43,5	53,6	76,6	128	163	52,2	64,1	39,8	36,9	29,9	45,6	55,8		
5	44,9	55,7	83,1	133	157	51,8	61,7	39,3	36,7	31,7	44,4	56,5		
6	45,8	58,9	88,4	140	149	52,3	60,6	39,0	36,6	34,2	43,5	56,8		
7	47,2	60,8	93,2	148	138	53,1	58,6	40,0	36,6	35,6	42,8	56,9		
8	48,8	61,2	97,5	152	130	54,0	56,2	39,2	35,7	36,5	42,7	57,3		
9	50,6	61,1	99,7	157	123	53,9	54,0	38,2	34,8	36,8	43,4	58,0		
10	50,9	60,6	101	160	117	54,6	52,0	37,6	34,4	36,8	43,5	58,4		
11	50,9	59,3	103	164	111	55,0	50,4	36,6	34,4	36,8	43,2	58,4		
12	50,3	53,1	103	165	105	54,4	48,7	37,2	34,2	36,8	42,9	58,4		
13	50,3	55,7	104	169	100	54,2	47,3	39,1	33,7	36,4	44,4	58,0		
14	49,8	58,6	105	171	95,8	54,0	46,3	41,2	33,2	35,1	46,4	57,7		
15	49,4	59,0	104	175	92,3	54,2	45,2	43,6	32,8	33,9	47,9	56,6		
16	49,2	59,0	101	178	89,6	53,5	44,1	44,5	32,7	33,2	48,6	54,7		
17	48,6	59,7	95,6	184	87,0	53,8	42,4	44,5	32,3	32,6	48,1	54,1		
18	46,7	60,6	95,9	186	84,1	56,4	40,6	44,5	31,6	32,3	47,8	55,1		
19	45,9	61,6	100	188	80,4	59,6	39,6	44,3	30,8	32,2	47,2	55,5		
20	45,3	61,2	104	188	77,6	62,4	39,1	45,2	29,8	33,0	47,0	54,6		
21	45,0	58,4	106	190	75,3	64,0	39,9	44,5	29,0	36,2	47,0	54,5		
22	45,3	56,8	103	188	73,4	65,2	39,0	42,5	28,3	35,8	47,0	52,6		
23	46,1	55,9	100	191	71,8	66,5	39,2	41,6	27,9	35,9	47,0	50,1		
24	46,5	57,2	100	192	70,0	67,2	40,0	40,6	27,4	36,1	47,0	49,0		
25	46,5	58,5	100	192	67,8	68,4	39,9	39,8	27,0	36,9	46,6	48,7		
26	46,3	52,9	101	189	65,4	68,9	39,5	39,2	26,8	38,4	46,5	48,7		
27	46,5	49,6	103	187	63,2	69,4	39,2	38,6	26,5	40,2	46,8	48,1		
28	46,5	49,8	102	183	60,9	70,2	39,6	37,9	26,2	42,5	46,4	48,1		
29	46,9	51,6	104		58,2	70,6	39,6	37,3	25,8	45,4	46,0	47,0		
30	48,4	54,1	109		56,5	70,4	39,8	38,7	26,0	47,3	45,9	45,6		
31		57,8	110		55,3		39,9		26,5	48,3		44,9		
NQ	42,5	49,0	59,7	111	55,0	51,7	38,8	36,5	25,7	26,0	42,0	44,0		
SQ	47,2	56,6	96,4	166	101	59,0	48,1	40,4	31,8	35,8	45,9	53,3		
WQ	51,4	62,2	111	193	180	70,9	70,5	46,5	38,4	48,7	48,7	58,4		
SQ	Zima	86,8	m ³ /s				Rok	64,5	m ³ /s			Lato	42,6	m ³ /s
NQ	42,5	03.XI.	-04.XI.					25,7	29.VII	-30.VII				
WQ	193	24.II.15:10,24.II.15:30-25.II.03:40,25.II.04:00						70,5	01.V. 00:00-01.V. 02:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	186	138	100	67,8	58,5	50,9	45,6	42,5	39,0	35,1	27,9	26,0		
Uwagi nr :	20 22 50													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Warta (18)						Profil	GORZÓW WIELKOPOLSKI					
Km	57,3						A=	52377 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	115	118	143	205	325	151	150	102	84,0	59,4	87,1	91,2	
2	113	120	152	212	319	150	148	103	84,6	61,4	88,2	90,2	
3	109	121	159	220	313	147	147	103	88,1	58,0	87,6	91,2	
4	109	123	162	226	304	146	144	99,8	86,1	58,6	86,8	95,8	
5	112	125	167	231	296	144	143	98,3	85,8	60,0	85,3	99,5	
6	115	126	173	240	288	142	140	98,6	83,4	60,9	84,0	102	
7	117	129	178	249	281	146	139	98,3	83,6	61,0	83,5	103	
8	119	133	182	256	274	145	137	97,6	81,7	63,2	89,7	103	
9	120	133	185	265	265	149	133	98,0	83,7	65,4	83,7	103	
10	124	133	188	271	254	150	129	97,0	83,1	67,2	82,5	103	
11	127	133	188	275	242	150	125	94,4	79,3	68,1	82,9	103	
12	123	132	187	280	231	150	123	93,1	78,5	67,2	85,7	106	
13	123	131	184	283	226	148	120	89,0	79,3	66,8	87,4	104	
14	122	132	185	285	220	146	118	87,4	77,4	66,3	84,8	106	
15	122	139	188	286	215	144	115	89,1	78,4	67,5	84,9	106	
16	120	144	189	287	208	144	113	91,4	74,0	67,3	88,2	106	
17	119	148	189	289	205	144	110	95,4	72,4	64,8	87,8	106	
18	119	143	187	296	202	142	108	96,1	74,1	63,6	89,7	106	
19	119	143	185	299	199	141	105	93,3	72,5	67,6	89,3	106	
20	118	141	183	310	194	141	103	93,8	71,6	64,0	89,6	106	
21	117	141	186	316	189	142	102	94,6	69,1	62,2	89,4	108	
22	116	144	189	320	184	149	99,7	96,3	67,6	67,3	90,4	107	
23	115	140	189	323	181	151	100	98,5	65,4	79,3	90,0	106	
24	116	136	188	327	177	150	100	94,2	63,9	82,2	89,5	108	
25	116	132	184	328	177	150	99,7	90,9	63,6	79,2	89,3	106	
26	116	127	185	330	172	150	101	87,1	63,0	78,8	89,3	106	
27	115	122	187	330	168	150	101	86,3	63,0	77,9	89,3	105	
28	113	117	189	328	164	150	101	83,9	63,5	78,8	89,3	106	
29	112	118	193		162	149	101	80,2	59,3	80,3	89,3	105	
30	114	120	195		158	149	100	81,8	60,1	81,0	90,0	104	
31		132	203		155		102		59,7	83,8		104	
NQ	107	113	138	202	153	139	99,2	79,4	58,6	57,8	82,1	90,2	
SQ	117	131	182	281	224	147	118	93,7	74,2	68,7	87,5	103	
WQ	129	150	207	333	328	155	151	104	89,3	85,7	108	109	
SQ	Zima	179	m ³ /s				Rok	135	m ³ /s		Lato	90,9	m ³ /s
NQ	107	04.XI.					57,8	03VIII -04VIII					
WQ	333	26.II. ,27.II. ,28.II.					151	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	316	256	188	151	144	117	99,8	89,7	84,0	72,5	62,2	58,6	
Uwagi nr :	4 17 50												

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka Liswarta (1816)						Profil KULE								
Km 1,1		A= 1557 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	4,25	5,31	8,41	16,8	9,89	7,13	5,29	4,14	3,70	7,68	5,24	4,67		
2	4,25	6,38	11,3	16,3	9,22	8,65	5,16	3,92	3,45	8,98	4,23	4,70		
3	4,30	7,64	12,3	16,4	8,77	8,94	4,90	3,38	2,90	7,23	3,73	5,20		
4	4,46	8,26	11,9	17,5	8,46	8,56	4,61	3,44	2,88	5,63	3,59	5,56		
5	4,54	7,45	11,6	18,1	8,17	8,64	4,54	3,34	2,67	4,36	3,29	5,03		
6	4,71	6,92	11,8	17,1	7,99	9,14	4,48	3,17	2,70	4,08	3,03	5,14		
7	4,59	6,42	11,4	16,3	7,84	9,67	4,65	3,17	2,58	4,22	2,98	4,52		
8	4,48	6,12	10,5	16,8	7,66	9,89	4,74	3,45	2,47	4,85	2,82	3,84		
9	4,48	6,02	9,22	17,5	7,30	9,99	4,46	3,92	2,56	4,38	3,06	4,49		
10	4,44	5,86	8,20	17,2	7,25	11,5	4,31	6,46	2,69	3,76	3,58	3,99		
11	4,45	5,71	7,19	15,9	7,07	12,4	4,09	10,8	2,61	3,39	4,11	4,07		
12	4,44	5,28	6,69	15,2	6,71	11,3	3,93	10,7	2,76	3,28	3,82	3,69		
13	4,48	5,11	6,32	14,1	6,38	9,93	3,65	8,25	2,65	3,02	3,58	3,56		
14	4,52	5,02	6,21	13,0	6,24	8,81	3,50	6,39	2,74	2,89	3,01	3,09		
15	4,41	5,19	6,30	12,0	6,18	8,22	3,41	6,41	2,51	3,04	3,37	2,91		
16	4,40	5,94	6,46	11,3	6,04	8,01	3,13	5,98	2,34	2,95	3,72	3,12		
17	4,39	6,56	6,47	11,5	5,92	8,28	3,12	6,12	2,31	2,80	4,29	3,41		
18	4,25	6,86	6,59	14,8	5,65	8,22	3,01	7,85	2,32	2,79	4,44	2,84		
19	4,14	6,72	6,78	18,1	5,38	7,56	3,01	7,63	2,29	2,80	4,68	3,01		
20	4,17	6,77	6,88	17,7	5,14	7,11	2,89	5,96	2,19	3,02	4,57	3,46		
21	4,25	6,98	6,73	16,0	5,01	6,78	2,92	5,99	2,10	3,24	4,36	3,07		
22	4,20	7,11	6,41	15,1	4,90	6,62	2,71	5,94	2,05	3,20	4,31	2,73		
23	4,20	6,66	6,15	15,1	4,88	6,28	2,89	4,95	2,02	3,54	4,27	2,76		
24	4,30	6,46	5,90	14,8	4,84	6,02	2,74	4,48	2,05	5,16	4,05	3,02		
25	4,25	6,93	5,73	14,1	4,70	6,33	2,86	3,91	2,06	7,00	3,77	3,16		
26	4,19	7,22	6,06	12,9	4,72	6,93	3,40	3,59	2,06	6,44	3,71	3,42		
27	4,36	6,93	7,26	11,7	4,69	7,00	3,23	3,44	2,07	5,00	3,71	3,84		
28	4,46	6,65	9,50	10,8	4,50	6,65	3,20	3,16	2,08	4,23	3,80	3,67		
29	4,90	6,55	12,3		4,55	6,21	3,25	3,01	1,95	4,32	4,79	3,19		
30	4,90	6,42	14,7		4,50	5,88	3,49	2,75	1,96	6,54	5,24	3,03		
31		6,43	16,6		5,25		4,05		3,53	6,57		3,28		
NQ	3,98	4,96	5,61	10,2	4,39	5,49	2,56	2,60	1,86	2,59	2,37	2,27		
SQ	4,41	6,45	8,71	15,1	6,32	8,22	3,73	5,19	2,49	4,53	3,90	3,72		
WQ	5,10	8,70	17,1	18,7	10,2	12,7	5,49	11,4	5,50	9,69	5,98	5,85		
SQ	Zima	8,11	m ³ /s				Rok	6,00	m ³ /s			Lato	3,92	m ³ /s
NQ	3,98	20.XI.					1,86	29.VII ,30.VII						
WQ	18,7	05.II.06:50					11,4	12.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	16,6	11,9	8,46	7,00	6,42	4,85	4,17	3,58	3,17	2,84	2,19	1,96		
Uwagi nr :	6 14													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka Prosna (184)			Profil BOGUSŁAW												
Km 43,4			A= 4282 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	5,93	9,70	16,5	36,8	25,7	9,62	9,19	6,80	4,01	3,50	12,4	8,92			
2	6,02	11,2	19,4	37,8	24,5	10,0	8,34	4,83	3,84	4,16	10,7	8,97			
3	6,31	13,1	24,4	39,5	23,1	10,4	7,93	5,32	3,65	4,75	9,60	9,00			
4	6,08	12,5	28,9	41,5	22,2	10,8	7,55	5,22	4,59	4,99	8,30	8,81			
5	7,28	12,1	33,0	42,0	21,5	11,1	7,24	5,23	4,03	4,75	7,56	8,78			
6	7,30	11,6	34,0	42,3	20,7	11,4	7,11	4,95	4,08	5,02	7,08	8,99			
7	7,14	11,0	33,1	42,9	19,8	11,8	6,76	5,07	3,45	4,33	6,69	8,77			
8	7,34	10,3	32,3	42,9	17,6	12,9	6,56	4,47	3,67	4,04	6,08	7,90			
9	7,68	9,43	29,8	42,3	17,1	12,4	6,44	4,64	3,70	3,87	6,69	7,79			
10	6,53	9,28	25,9	41,0	17,0	12,4	6,26	6,42	3,78	3,66	7,79	7,63			
11	6,56	9,72	22,3	40,9	16,1	11,8	6,07	7,35	3,86	3,63	11,0	7,19			
12	6,45	9,61	21,6	41,4	14,9	11,3	5,95	9,28	3,89	3,59	12,5	7,09			
13	6,59	9,38	21,0	42,0	14,5	10,4	5,44	9,48	3,88	3,59	12,7	7,07			
14	6,63	9,23	21,9	42,5	14,1	9,68	5,01	8,12	3,75	3,14	12,2	6,73			
15	6,18	9,57	21,9	41,4	13,5	9,51	4,92	7,80	3,81	3,28	11,3	6,87			
16	6,84	10,2	21,9	34,8	13,2	9,46	4,46	8,79	3,65	3,72	10,5	6,60			
17	6,64	11,3	22,0	34,5	12,1	9,02	4,41	7,74	3,36	4,21	10,4	6,47			
18	6,48	12,9	21,9	31,8	12,1	9,00	4,47	6,89	3,49	2,44	10,8	6,61			
19	6,56	12,7	20,2	32,2	11,4	8,93	4,42	6,07	3,60	2,98	11,1	6,59			
20	6,30	11,9	20,9	31,9	10,8	8,93	4,02	5,60	2,96	2,96	11,0	6,32			
21	6,41	11,7	21,1	32,1	10,3	8,91	5,39	5,28	3,35	3,48	10,5	6,49			
22	6,30	11,5	21,0	31,9	10,2	9,17	4,74	4,87	2,85	4,07	10,2	6,75			
23	6,88	11,3	20,2	32,4	9,76	9,37	4,25	4,57	3,38	5,96	9,97	6,98			
24	7,34	11,2	19,7	34,4	10,2	9,30	4,64	4,23	3,23	9,41	9,72	7,04			
25	7,05	10,9	19,7	34,3	10,2	10,4	5,99	4,53	3,18	15,3	9,61	7,81			
26	7,14	9,40	20,3	32,8	10,1	11,2	6,36	4,05	2,16	20,4	8,71	8,01			
27	7,88	8,90	22,8	30,9	10,1	11,7	6,60	3,99	3,13	22,9	7,62	7,75			
28	8,10	8,40	27,0	29,1	9,97	12,0	6,55	3,76	2,92	22,8	8,06	7,92			
29	8,77	8,50	31,0		9,89	10,9	6,16	4,03	2,63	21,3	7,99	8,16			
30	8,74	9,50	34,3		9,42	9,99	5,93	4,14	2,83	16,6	8,83	7,69			
31		11,3	35,7		9,98		6,50		4,52	14,1		7,74			
NQ	4,74	8,40	13,8	27,8	8,08	8,36	2,59	2,47	1,91	1,93	5,10	5,17			
SQ	6,92	10,6	24,7	37,2	14,6	10,5	5,99	5,78	3,52	7,51	9,59	7,59			
WQ	10,5	14,0	35,7	42,9	27,8	13,5	10,0	9,90	6,12	23,2	14,0	9,12			
SQ	Zima	17,2	m ³ /s				Rok	11,9	m ³ /s				Lato	6,65	m ³ /s
NQ	4,74	05.XI.					1,91	30.VII							
WQ	42,9	07.II.06:00-08.II.14:58					23,2	27.VIII ,28.VIII							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	41,4	31,9	20,9	12,4	10,9	8,92	6,75	6,18	4,64	3,84	3,14	2,44			
Uwagi nr :	34 49 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Noteć (188)						Profil	NOWE DREZDENKO							
Km	37,6		A= 15932 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	41,2	47,4	57,1	70,3	95,3	58,3	50,5	41,2	29,3	27,6	27,8	30,9			
2	41,1	46,3	62,0	76,6	92,4	57,2	48,8	42,9	33,2	22,6	27,2	30,5			
3	41,7	48,4	64,7	78,2	90,2	56,1	46,4	40,0	33,1	23,9	27,0	32,5			
4	42,7	48,7	66,4	78,5	87,4	54,6	46,1	39,9	35,2	23,9	26,9	34,0			
5	46,2	48,1	68,4	82,7	86,0	51,7	46,2	38,3	32,6	23,2	26,0	33,2			
6	48,8	49,4	68,5	83,1	83,5	56,1	46,1	38,4	32,4	22,6	27,2	33,4			
7	49,4	49,7	67,4	86,4	82,0	55,8	45,8	38,2	31,4	22,3	26,3	33,3			
8	48,7	47,4	65,7	88,9	80,6	58,9	45,0	38,3	32,0	21,9	25,2	32,6			
9	49,4	46,3	64,1	90,7	76,4	59,8	44,4	37,1	31,9	21,9	26,4	33,0			
10	54,8	44,3	62,3	92,1	71,3	60,3	42,9	35,3	31,1	22,4	25,6	32,8			
11	47,6	45,9	61,0	93,8	67,9	60,8	42,2	35,9	29,6	21,7	26,9	35,0			
12	47,4	45,1	57,4	92,3	67,5	59,9	42,4	33,9	32,2	21,4	30,7	33,3			
13	47,0	50,1	54,8	91,6	69,8	58,4	42,4	32,4	29,7	20,9	27,9	33,3			
14	46,7	56,5	56,1	89,4	68,8	57,7	41,5	32,5	31,7	21,9	27,8	34,2			
15	46,0	60,8	57,2	87,4	65,3	57,2	40,1	32,6	30,2	22,9	30,0	33,7			
16	44,9	64,9	57,9	86,2	66,9	56,9	39,0	33,5	25,6	22,2	27,5	34,9			
17	43,8	59,3	58,0	87,0	68,7	57,0	38,4	35,3	30,9	22,3	28,6	38,3			
18	44,3	56,7	58,2	90,8	68,6	56,6	37,5	31,3	28,5	26,2	28,0	37,8			
19	44,4	54,9	58,9	95,8	67,1	55,1	36,1	31,7	29,2	26,2	28,5	37,3			
20	45,1	53,2	58,2	94,2	65,6	52,4	37,4	31,5	28,2	21,8	28,3	38,9			
21	45,3	54,8	57,2	98,4	64,7	53,5	36,6	32,7	28,0	24,2	29,7	38,3			
22	45,0	56,2	56,6	101	63,1	58,4	36,5	34,5	27,5	30,9	29,0	37,7			
23	46,6	51,8	55,4	102	62,9	56,0	36,9	34,3	26,1	35,0	29,3	39,7			
24	45,5	50,3	54,7	103	64,8	54,9	37,3	32,9	26,8	31,1	29,1	40,1			
25	45,2	49,3	55,4	103	61,8	54,7	38,1	31,1	26,0	32,3	30,1	41,2			
26	44,5	47,4	56,9	101	60,9	54,1	37,8	30,6	26,1	30,4	30,4	41,0			
27	44,4	45,1	58,5	99,8	59,7	53,6	39,0	30,1	28,2	29,2	29,7	40,9			
28	41,2	49,0	59,4	97,8	59,2	53,0	40,1	26,1	23,8	29,2	29,9	41,0			
29	41,7	46,1	62,0		58,9	51,6	38,7	28,4	24,2	27,3	30,0	39,9			
30	45,0	48,0	66,8		59,7	51,4	39,3	29,9	24,6	26,5	32,6	39,8			
31		52,0	66,9		57,4		41,3		24,4	28,0		38,4			
NQ	39,9	43,7	54,0	64,6	56,3	50,5	35,4	24,9	22,2	20,8	23,5	30,3			
SQ	45,5	50,8	60,5	90,8	70,8	56,1	41,3	34,4	29,2	25,3	28,3	36,2			
WQ	67,1	68,4	68,7	103	96,5	61,8	51,5	43,5	35,9	37,3	40,7	42,3			
SQ	Zima	62,1	m ³ /s				Rok	47,1	m ³ /s				Lato	32,4	m ³ /s
NQ	39,9	02.XI.					20,8	13VIII							
WQ	103	24.II. -25.II.					51,5	01.V. 00:00,01.V. 00:20-01.V. 00:40							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	95,3	82,7	64,1	57,7	54,7	44,4	35,2	32,3	29,6	26,8	22,4	21,4			
Uwagi nr :	30 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Gwda (1886)						Profil P1LA								
Km	23,8						A= 4726 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	14,9	19,6	22,2	28,7	32,5	23,0	19,7	17,4	15,0	11,8	12,5	13,5			
2	16,2	18,6	22,5	29,0	31,8	22,6	18,8	17,6	17,5	11,7	12,2	13,6			
3	15,9	19,3	21,9	28,4	31,8	22,1	18,9	16,9	15,9	12,0	12,3	14,1			
4	17,1	19,8	22,2	29,8	31,2	22,0	19,2	16,5	15,8	11,4	12,2	14,1			
5	18,1	18,8	22,6	29,3	31,3	23,1	19,7	16,6	15,4	11,8	12,1	14,3			
6	16,6	19,1	22,2	31,0	31,0	23,5	18,7	16,3	15,2	11,6	12,1	14,1			
7	17,2	18,0	21,3	32,3	29,9	23,0	18,1	16,5	14,6	11,5	12,1	13,8			
8	18,6	18,0	21,4	33,7	29,3	24,7	18,7	16,1	14,4	11,7	11,9	13,5			
9	17,0	18,2	20,6	33,5	30,1	23,5	18,2	16,1	14,5	11,9	12,7	14,0			
10	17,3	18,6	20,7	34,1	29,0	23,7	18,3	15,8	14,4	11,3	13,1	13,5			
11	17,0	18,3	18,0	33,2	28,7	23,3	17,9	14,7	14,1	11,2	13,3	13,7			
12	17,0	18,6	19,3	33,1	28,4	22,6	19,0	15,5	14,5	11,3	13,0	13,5			
13	17,2	17,4	20,3	32,2	28,0	23,1	17,6	15,6	13,2	11,2	13,0	13,3			
14	17,2	19,2	20,7	31,6	26,5	22,2	18,1	15,9	12,6	11,1	12,9	13,3			
15	16,7	19,2	20,8	30,8	24,8	22,3	18,1	16,0	13,0	11,4	13,0	14,3			
16	17,3	19,2	19,9	30,1	24,8	21,9	18,2	14,1	12,8	13,4	12,7	14,0			
17	17,2	19,4	21,6	33,6	24,5	21,7	17,9	15,6	13,2	12,0	13,0	13,9			
18	17,1	19,1	21,0	37,0	25,9	21,9	17,4	15,3	12,8	11,6	12,7	13,7			
19	17,9	18,7	20,4	32,9	26,6	21,2	17,4	14,3	12,3	11,1	13,2	14,2			
20	18,0	19,5	21,5	41,1	26,0	20,0	17,1	15,7	12,0	11,7	13,2	13,6			
21	18,3	19,5	20,3	39,6	25,6	20,9	17,8	16,7	11,9	14,8	13,4	13,5			
22	18,1	18,8	21,5	38,3	25,3	21,0	18,0	16,0	12,0	14,4	13,3	14,4			
23	17,6	18,5	19,8	39,7	25,0	21,3	18,1	15,1	12,6	14,3	13,3	14,7			
24	17,7	18,8	20,7	38,2	24,9	21,0	16,1	15,1	12,8	13,7	14,0	14,5			
25	18,9	18,8	21,6	36,3	24,7	20,5	18,7	14,2	12,5	13,0	12,8	14,4			
26	16,5	15,6	22,0	35,9	23,7	20,1	18,0	15,1	12,0	12,9	13,3	14,4			
27	18,4	16,0	22,5	34,4	24,1	19,6	17,7	13,7	12,1	12,5	13,3	14,6			
28	18,0	16,7	24,3	34,0	23,6	19,6	18,5	14,2	11,7	12,5	14,1	14,1			
29	18,6	19,4	25,7		23,3	19,7	19,0	14,8	12,0	12,3	13,5	14,5			
30	17,7	21,1	25,5		24,0	19,3	18,7	15,4	11,9	12,6	13,2	14,2			
31		21,3	28,5		22,9		18,6		11,8	12,0		14,1			
NQ	13,7	13,8	14,8	22,9	19,7	12,1	12,5	11,3	11,3	10,8	11,2	11,5			
SQ	17,4	18,7	21,7	33,6	27,1	21,8	18,3	15,6	13,4	12,2	12,9	14,0			
WQ	22,4	23,1	31,6	50,8	34,8	27,8	23,8	20,5	19,1	15,9	17,2	16,1			
SQ	Zima	23,3	m ³ /s				Rok	18,8	m ³ /s				Lato	14,4	m ³ /s
NQ	12,1	19.IV.					10,8	19.VIII							
WQ	50,8	20.II.06:50					23,8	12.V. 13:00-12.V. 14:20							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	34,1	30,1	24,0	21,6	19,7	17,9	15,0	14,1	13,2	12,3	11,6	11,1			
Uwagi nr :	12 20 32 50														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Drawa (1888)						Profil DRAWINY						
Km	4,2						A= 3281 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	12,2	14,4	16,5	18,5	26,3	20,0	18,0	14,0	10,7	9,09	8,86	9,72	
2	12,4	14,5	16,9	19,7	26,0	19,8	17,8	13,8	10,9	9,01	8,84	9,84	
3	12,5	14,4	17,4	20,6	25,8	19,6	17,6	13,6	11,0	8,95	8,84	9,85	
4	12,8	14,5	17,8	21,3	25,5	19,5	17,3	13,4	11,0	8,87	8,93	9,85	
5	13,5	14,7	18,0	21,9	25,2	19,6	17,2	13,6	11,0	8,80	8,85	9,85	
6	13,7	14,9	18,2	21,9	25,0	19,7	16,9	13,4	10,9	8,67	8,84	9,86	
7	14,0	14,9	18,2	22,4	24,7	19,9	16,6	13,5	10,9	8,61	8,89	9,85	
8	14,3	14,8	18,1	22,8	24,4	20,2	16,3	13,3	10,9	8,62	8,87	9,85	
9	14,5	14,8	18,0	23,1	24,2	20,3	16,2	13,1	10,7	8,49	9,07	9,86	
10	14,6	14,8	18,1	23,7	23,9	20,3	16,3	12,9	10,8	8,47	9,07	9,85	
11	14,6	14,7	18,0	23,9	23,6	20,2	16,1	12,7	10,7	8,39	9,33	9,86	
12	14,6	14,7	17,5	23,9	23,3	20,2	16,0	12,6	10,7	8,28	9,34	9,85	
13	14,5	15,0	17,4	23,9	23,1	20,1	15,8	12,4	10,4	8,23	9,37	9,85	
14	14,5	15,4	17,4	23,7	23,0	20,0	15,5	12,2	10,4	8,16	9,50	9,85	
15	14,4	15,5	17,2	23,5	22,9	20,0	15,4	12,1	10,2	8,17	9,50	9,86	
16	14,4	15,6	17,2	23,6	22,6	19,9	15,1	12,1	10,2	8,10	9,49	9,95	
17	14,2	15,7	17,1	24,0	22,4	19,8	14,9	11,9	10,1	8,09	9,49	9,97	
18	14,1	15,6	17,1	24,7	22,2	19,6	14,7	11,7	10,0	8,21	9,58	10,0	
19	14,1	15,7	16,9	24,8	22,0	19,1	14,5	11,6	9,98	8,65	9,60	10,2	
20	14,2	15,5	16,9	24,8	21,8	18,9	14,3	11,6	9,85	8,50	9,71	10,5	
21	14,3	15,5	16,7	25,2	21,6	18,8	14,2	11,8	9,73	8,55	9,72	10,7	
22	14,3	15,3	16,7	25,5	21,4	18,7	14,0	11,6	9,75	8,67	9,70	11,0	
23	14,3	15,3	16,6	26,1	21,2	18,7	13,8	11,5	9,71	8,71	9,69	11,1	
24	14,3	15,3	16,7	26,7	21,0	18,6	13,8	11,3	9,64	8,71	9,70	11,2	
25	14,2	15,4	16,9	27,1	20,9	18,5	13,8	11,1	9,59	8,78	9,67	11,2	
26	14,0	14,2	16,9	27,2	20,8	18,4	13,8	10,9	9,56	8,83	9,69	11,4	
27	14,1	12,8	17,0	27,0	20,6	18,3	13,8	10,9	9,46	8,82	9,71	11,5	
28	14,0	15,2	17,1	26,6	20,5	18,2	13,7	10,8	9,38	8,76	9,72	11,6	
29	14,2	16,8	17,6		20,3	18,2	13,6	10,7	9,33	8,85	9,80	11,8	
30	14,2	15,7	18,6		20,2	18,1	13,6	10,6	9,14	8,85	9,73	11,8	
31		15,9	18,8		20,2		13,7		9,10	8,84		12,0	
NQ	12,1	12,4	16,3	18,2	19,8	18,0	13,4	10,6	9,09	8,00	8,84	9,72	
SQ	14,0	15,1	17,4	23,9	22,8	19,4	15,3	12,2	10,2	8,60	9,37	10,4	
WQ	14,7	17,5	19,2	27,5	26,6	20,6	18,2	14,0	11,3	9,09	9,98	12,1	
SQ	Zima	18,7 m ³ /s				Rok	14,8 m ³ /s				Lato	11,0 m ³ /s	
NQ	12,1	01.XI. -02.XI.					8,00	15VIII ,16VIII ,17VIII ,18VIII					
WQ	27,5	25.II.22:10					18,2	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	25,5	23,5	20,2	18,2	16,9	14,3	11,5	10,2	9,71	8,93	8,50	8,10	
Uwagi nr :	12 50												

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Ina (198)						Profil GOLENIÓW								
Km	15,4						A= 2139 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	5,44	7,38	9,44	14,5	23,8	8,81	6,02	4,74	3,76	2,50	3,41	4,20			
2	5,64	7,67	11,3	15,4	23,1	8,99	5,96	4,97	3,83	2,50	3,31	4,39			
3	5,78	8,23	12,6	16,2	22,3	8,28	5,87	4,97	3,96	2,48	3,33	4,29			
4	6,24	8,55	13,5	16,9	21,0	8,34	5,84	4,99	4,00	2,47	3,34	4,40			
5	7,53	8,66	14,1	17,5	19,5	8,54	5,77	4,78	3,98	2,44	3,33	4,26			
6	8,47	8,70	14,3	17,9	18,4	9,06	5,75	4,44	3,95	2,43	3,29	4,29			
7	9,07	8,74	14,3	18,6	17,5	9,58	5,68	4,20	3,97	2,42	3,18	4,40			
8	9,19	8,74	14,2	19,0	16,6	10,2	5,59	4,12	3,95	2,47	3,10	4,43			
9	9,21	8,51	14,2	19,4	15,9	10,5	5,50	4,03	3,88	2,45	3,16	4,45			
10	9,16	8,21	13,9	19,9	15,3	10,5	5,38	3,94	3,83	2,43	3,23	4,33			
11	8,87	8,15	13,1	20,5	14,7	10,3	5,15	3,81	3,72	2,44	3,35	4,31			
12	8,53	8,07	11,9	21,0	14,0	10,0	4,94	3,81	3,64	2,44	3,47	4,51			
13	8,30	8,10	11,0	21,2	13,5	9,61	5,17	3,92	3,51	2,41	3,43	4,45			
14	8,25	8,24	11,0	21,3	13,1	9,17	5,07	3,92	3,41	2,43	3,35	4,25			
15	7,94	8,73	11,2	21,3	12,5	9,06	4,96	3,98	3,27	2,52	3,23	4,24			
16	7,59	9,35	11,2	21,1	12,1	8,96	4,90	3,97	3,25	2,52	3,31	4,59			
17	7,46	9,65	11,3	21,5	11,9	8,74	4,67	3,74	3,18	2,47	3,45	4,67			
18	7,33	9,61	11,5	21,6	11,7	8,52	4,66	3,85	3,17	2,57	3,55	4,64			
19	7,12	9,42	11,4	21,9	11,5	8,24	4,61	3,59	3,10	2,73	3,86	4,67			
20	7,07	9,22	11,5	22,2	11,4	8,06	4,44	3,50	2,99	3,42	3,88	4,68			
21	7,14	8,96	11,4	22,6	11,1	7,79	4,40	3,97	2,91	4,28	4,00	4,64			
22	7,30	8,72	11,3	23,1	10,7	7,61	4,48	4,19	2,83	4,93	3,93	4,63			
23	7,24	8,45	11,0	23,8	10,3	7,46	4,37	4,13	2,81	4,42	4,05	4,70			
24	7,12	8,21	10,8	24,0	10,0	7,28	4,48	4,04	2,70	4,04	4,01	4,73			
25	7,01	8,05	10,8	24,4	9,67	7,11	4,62	3,88	2,65	3,85	3,88	4,88			
26	6,98	7,16	11,1	24,6	9,46	7,04	4,80	3,69	2,60	3,71	3,81	4,84			
27	6,99	6,29	11,6	24,5	9,39	6,84	4,51	3,63	2,64	3,63	3,78	4,80			
28	7,25	7,02	12,1	24,2	9,22	6,50	4,55	3,52	2,57	3,60	3,81	4,67			
29	7,12	7,94	12,6		9,08	6,32	4,58	3,43	2,51	3,54	4,10	4,63			
30	7,17	7,93	13,4		8,97	6,22	4,57	3,35	2,48	3,51	4,07	4,69			
31		7,68	13,9		8,91		4,69		2,47	3,41		4,68			
NQ	5,38	6,12	8,11	14,2	8,80	6,16	4,30	3,29	2,46	2,38	3,02	4,07			
SQ	7,52	8,33	12,2	20,7	13,8	8,45	5,03	4,04	3,27	3,01	3,57	4,53			
WQ	9,31	9,72	14,4	24,8	24,1	10,6	6,16	5,10	4,97	5,03	4,37	4,96			
SQ	Zima	11,7	m ³ /s				Rok	7,78	m ³ /s				Lato	3,91	m ³ /s
NQ	5,38	01.XI.					2,38	14VIII							
WQ	24,8	25.II.	26.II.	27.II.	6,16 01.V. 00:00-01.V. 02:20,01.V. 02:40,01.V. 03:30										
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	22,6	17,5	11,7	9,61	8,70	5,96	4,40	3,97	3,60	3,18	2,47	2,42			
Uwagi nr :	12 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Rega (42)						Profil	TRZEBIATÓW							
Km	14,6		A= 2638 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	10,5	17,3	21,8	25,7	32,0	16,9	14,6	14,6	10,0	7,89	8,42	8,86			
2	11,0	19,8	24,8	28,2	30,4	16,7	14,7	15,6	11,2	7,68	8,39	8,93			
3	11,8	20,9	27,8	30,8	29,3	16,3	14,5	15,1	13,2	7,49	8,24	9,24			
4	12,9	21,6	28,3	33,0	28,2	16,3	14,7	14,0	14,2	7,47	8,10	9,41			
5	18,3	21,9	27,7	35,0	26,7	17,9	14,5	13,0	13,0	7,40	7,97	9,09			
6	20,6	21,0	27,2	35,9	25,6	18,8	14,7	11,9	12,5	7,22	7,70	8,86			
7	21,3	19,4	24,9	38,4	24,8	19,9	13,9	13,2	11,9	7,15	7,70	8,70			
8	20,9	18,4	23,4	40,2	23,9	21,0	14,3	13,2	11,9	7,04	7,66	8,70			
9	19,3	16,9	22,5	40,7	23,6	21,5	13,8	12,3	11,3	6,97	7,59	8,86			
10	18,4	16,7	21,5	40,2	22,8	20,8	13,6	11,9	11,3	6,86	7,66	8,61			
11	18,0	16,5	19,9	39,6	22,5	20,6	13,1	11,4	11,2	6,81	8,31	8,57			
12	16,9	16,3	18,2	38,9	21,9	20,0	12,9	11,2	10,7	6,64	8,47	8,61			
13	15,9	15,9	17,4	38,0	21,4	19,3	12,8	11,2	10,0	6,55	8,86	8,51			
14	15,5	16,7	19,5	36,8	20,9	19,0	12,8	11,3	9,90	6,55	8,62	8,76			
15	14,6	17,5	19,0	34,7	20,5	19,4	12,6	11,1	9,71	6,56	8,48	8,82			
16	14,1	18,0	18,7	33,2	20,2	18,8	12,6	11,0	9,75	6,55	8,48	8,57			
17	13,7	18,5	19,6	35,2	20,0	18,2	12,5	10,9	9,81	6,95	8,56	8,54			
18	13,2	17,9	19,2	38,1	19,5	17,8	11,9	10,4	9,57	6,89	8,89	9,05			
19	13,8	18,2	18,1	40,6	19,5	17,4	11,6	10,4	9,43	6,83	10,0	9,37			
20	14,6	18,7	20,2	41,5	19,2	17,1	11,4	10,1	9,22	7,53	11,3	8,77			
21	15,1	17,2	20,6	41,5	18,7	16,9	11,7	10,9	8,82	7,73	11,0	8,91			
22	15,5	16,5	18,8	43,5	18,4	16,6	11,5	10,9	8,62	7,80	10,4	8,91			
23	15,1	15,7	17,5	43,3	18,0	16,4	11,6	10,9	8,47	8,60	10,1	8,96			
24	15,0	16,5	17,3	42,1	17,8	16,2	11,7	10,6	8,32	8,67	9,92	9,05			
25	15,0	16,1	18,0	41,1	18,0	15,9	12,3	10,3	8,24	8,60	9,58	9,02			
26	15,2	15,0	18,7	39,6	17,8	15,7	12,7	9,94	8,35	8,39	9,16	9,37			
27	15,0	12,7	19,5	37,0	17,6	15,7	12,5	9,53	8,17	8,38	9,07	9,33			
28	14,7	12,8	21,7	34,5	17,5	15,3	13,8	9,35	8,32	8,24	9,24	9,07			
29	15,1	14,7	21,6		17,9	15,2	15,7	9,17	8,36	8,38	9,24	9,38			
30	16,2	15,5	24,9		17,5	15,0	15,6	9,43	8,27	9,14	9,24	9,12			
31		18,6	26,1		17,0		15,2		8,02	8,50		9,25			
NQ	10,3	11,3	13,5	25,1	16,8	13,6	10,7	8,73	7,88	6,49	7,59	8,44			
SQ	15,6	17,4	21,4	37,4	21,6	17,8	13,3	11,5	10,1	7,53	8,88	8,94			
WQ	21,7	22,1	28,5	44,9	33,3	21,8	15,9	15,8	18,1	9,14	11,3	14,6			
SQ	Zima	21,7	m ³ /s				Rok	15,8	m ³ /s				Lato	10,0	m ³ /s
NQ	10,3	01.XI.					6,49	09VIII							
WQ	44,9	19.II.08:40					18,1	26.VII08:55							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	40,2	28,3	21,0	18,8	17,5	14,6	10,9	9,37	8,77	8,31	6,97	6,55			
Uwagi nr :	32 48														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Parsęta (44)						Profil	BARDY					
Km	25,4		A= 2868 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	16,4	22,0	27,5	36,9	42,4	20,4	17,8	21,8	13,2	11,5	11,9	13,5	
2	16,7	24,9	31,1	38,8	37,9	19,4	17,3	19,9	14,4	11,3	11,8	13,6	
3	17,6	27,8	34,4	40,2	33,8	19,2	17,1	18,7	16,0	11,0	11,6	13,7	
4	19,1	29,2	37,4	41,9	32,4	19,9	17,1	18,1	16,3	10,8	11,5	14,4	
5	22,1	29,2	39,0	43,8	32,3	22,0	17,1	16,6	15,4	10,7	11,3	15,0	
6	25,4	29,2	39,7	46,4	31,3	23,9	17,0	15,7	15,2	10,4	11,1	14,6	
7	27,1	28,3	39,1	50,7	30,2	24,5	16,9	15,0	14,3	10,2	10,9	14,1	
8	26,6	26,5	37,1	55,3	29,2	25,7	16,8	14,6	14,0	10,2	10,8	13,6	
9	25,2	24,5	33,5	59,0	28,0	26,5	16,6	14,1	14,0	10,1	10,8	13,3	
10	24,2	22,9	29,7	60,8	26,8	26,2	16,3	13,9	14,1	10,1	10,9	13,3	
11	23,1	21,7	26,4	61,9	26,4	24,8	16,4	13,8	14,0	10,1	11,2	13,3	
12	22,1	21,0	24,5	60,5	25,7	24,2	16,5	13,7	13,9	9,86	11,5	13,4	
13	20,8	20,5	23,7	57,1	24,3	23,3	16,4	13,7	13,5	9,72	12,4	13,5	
14	19,8	21,2	23,6	52,8	23,8	22,6	16,4	13,7	13,0	9,75	12,8	13,7	
15	19,0	23,2	24,1	48,4	24,2	21,5	16,5	13,7	12,9	9,82	12,2	13,7	
16	18,4	25,0	24,9	44,9	25,0	21,8	16,3	13,9	13,0	10,1	12,1	13,7	
17	18,2	26,1	24,2	43,7	24,5	21,7	15,9	13,5	13,3	9,97	12,0	13,7	
18	18,2	26,6	23,9	44,4	23,2	20,5	15,4	13,3	13,5	9,92	12,2	13,9	
19	18,7	25,9	24,8	47,5	22,6	20,5	15,3	13,1	13,3	9,98	13,1	14,1	
20	19,6	25,0	24,6	52,3	22,9	20,5	15,5	12,9	12,8	10,4	13,9	14,1	
21	20,5	24,5	24,4	60,7	22,8	19,8	16,3	13,2	12,5	10,9	14,4	14,7	
22	20,1	23,0	24,1	66,0	22,4	19,5	16,1	14,0	12,2	11,2	14,5	16,0	
23	20,0	21,3	22,6	67,2	22,4	19,3	16,5	14,1	12,3	11,8	14,3	17,0	
24	20,7	20,5	22,0	65,3	21,6	18,9	17,5	13,4	12,6	12,1	13,9	17,0	
25	21,0	20,2	22,8	62,9	21,0	18,7	18,3	12,7	12,5	12,1	13,7	16,5	
26	20,1	19,0	24,4	58,8	20,8	19,2	17,5	12,6	12,3	11,8	13,4	16,1	
27	19,4	17,6	25,8	53,2	20,5	19,0	16,6	12,4	12,2	11,7	13,3	15,9	
28	19,1	16,4	28,1	47,3	20,3	19,0	17,0	12,1	12,2	11,3	13,2	15,7	
29	19,0	19,5	30,5		20,2	18,7	19,8	12,1	12,1	11,2	13,5	15,5	
30	19,7	21,9	32,9		20,2	17,9	22,3	12,9	11,9	11,5	13,5	15,4	
31		23,1	35,0		20,7		22,5		11,7	11,8		15,2	
NQ	16,0	15,6	21,8	36,0	20,0	17,8	15,0	11,9	11,5	9,64	10,7	13,0	
SQ	20,6	23,5	28,6	52,5	25,8	21,3	17,1	14,4	13,4	10,8	12,5	14,6	
WQ	27,5	29,4	39,8	68,0	44,8	26,7	22,8	22,5	16,6	12,3	14,6	17,2	
SQ	Zima	28,4	m ³ /s				Rok	21,0	m ³ /s		Lato	13,8	m ³ /s
NQ	15,6	28.XII					9,64	13.VIII ,14.VIII					
WQ	68,0	23.II.05:30					22,8	30.V. 18:50-30.V. 19:30,30.V. 19:50-30.V. 23:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	58,8	39,0	26,6	24,2	22,0	18,3	14,4	13,7	12,8	11,7	10,1	9,75	
Uwagi nr :	48												

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Wieprza (46)						Profil	STARY KRAKÓW						
Km	22,2		A= 1543 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	11,8	18,2	23,4	25,1	23,1	14,8	12,3	12,8	9,60	9,12	8,79	9,78		
2	11,7	21,4	26,2	25,0	21,3	14,7	12,2	12,3	11,9	9,05	8,78	9,95		
3	11,8	24,7	30,7	25,6	20,2	14,6	12,2	12,0	12,9	9,00	8,70	11,2		
4	12,0	26,3	33,3	26,4	19,5	14,9	12,2	11,8	11,3	8,85	8,61	11,2		
5	13,3	26,4	33,1	27,3	19,0	16,0	12,1	11,4	10,4	8,63	8,50	10,8		
6	15,2	25,2	31,6	28,8	18,5	16,4	12,1	11,1	10,1	8,57	8,52	10,4		
7	15,9	22,7	28,6	32,2	18,0	16,6	12,0	10,9	9,97	8,50	8,53	9,99		
8	17,1	19,8	24,5	34,1	17,7	17,1	12,0	10,8	10,5	8,50	8,44	9,80		
9	17,3	17,7	21,3	34,5	17,4	17,0	11,9	10,6	10,5	8,67	8,45	9,82		
10	16,3	16,7	19,2	34,2	17,1	16,3	11,7	10,3	10,6	8,59	8,67	10,0		
11	15,1	16,2	17,8	32,8	16,9	15,3	11,6	10,5	11,0	8,50	8,75	10,0		
12	14,4	15,8	16,4	30,9	16,6	14,6	11,9	10,6	11,3	8,46	8,81	9,99		
13	14,1	15,6	16,1	28,5	16,3	14,4	12,0	10,5	10,7	8,38	8,74	9,97		
14	13,7	15,7	16,8	25,9	16,2	14,1	11,7	10,4	10,1	8,31	8,71	9,85		
15	13,2	19,6	17,2	23,5	16,2	14,3	11,4	10,3	9,86	8,36	8,68	9,83		
16	13,0	20,7	16,8	22,1	16,1	14,4	11,3	10,2	10,1	8,36	8,90	9,83		
17	12,9	20,8	16,6	26,3	16,0	14,2	11,3	9,98	10,7	8,59	9,53	9,83		
18	13,8	20,2	16,6	30,4	15,9	13,9	11,2	9,90	11,0	8,67	9,86	10,0		
19	16,0	18,9	16,4	33,9	15,8	13,7	11,1	9,74	10,7	8,52	9,95	9,98		
20	16,4	17,8	16,3	36,6	15,8	13,6	11,0	9,72	10,1	8,45	9,92	10,0		
21	16,0	17,2	16,3	38,7	15,8	13,5	11,0	10,1	9,77	8,58	9,99	9,97		
22	16,5	16,6	15,9	40,6	15,4	13,4	11,3	10,8	9,51	9,05	9,92	10,1		
23	16,8	16,1	15,4	40,2	15,4	13,0	11,1	10,8	9,74	9,34	9,61	10,6		
24	16,8	15,8	15,2	38,4	15,3	12,8	11,1	10,0	9,71	9,29	9,46	10,7		
25	16,8	15,6	15,7	35,5	15,1	12,7	11,2	9,68	9,65	9,26	9,24	10,7		
26	16,9	15,1	16,2	32,3	15,1	12,7	11,3	9,36	9,65	9,05	9,13	10,7		
27	17,5	14,5	17,8	28,9	15,1	12,8	11,5	9,13	9,62	8,88	9,02	10,5		
28	16,6	14,1	20,0	25,7	15,0	12,6	11,3	9,10	9,47	8,76	9,27	10,5		
29	16,0	14,0	21,7		15,2	12,4	12,5	9,28	9,47	8,60	9,90	10,6		
30	17,4	14,5	24,2		15,1	12,4	13,7	9,55	9,51	8,62	9,97	10,5		
31		17,4	25,6		14,9		13,5		9,24	8,78		10,4		
NQ	11,7	13,9	15,2	21,8	14,8	12,2	10,8	9,01	9,18	8,31	8,41	9,61		
SQ	15,1	18,4	20,7	30,9	16,8	14,3	11,8	10,5	10,3	8,72	9,11	10,2		
WQ	17,7	26,7	33,8	41,1	24,4	17,2	14,0	13,2	13,5	9,45	10,1	11,3		
SQ	Zima	19,2	m ³ /s				Rok	14,6	m ³ /s			Lato	10,1	m ³ /s
NQ	11,7	02.XI.	,03.XI.					8,31	13VIII	-15VIII	,15VIII	-16VIII		
WQ	41,1	22.II.14:10						14,0	30.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	33,9	25,9	18,5	16,6	15,8	12,5	10,6	9,99	9,62	8,81	8,50	8,36		
Uwagi nr :	50													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Stupia (472)						Profil SŁUPSK						
Km	33,9						A= 1452 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	11,7	15,8	18,4	22,7	21,1	13,9	12,2	11,5	8,61	8,39	8,65	10,1	
2	11,8	17,5	20,9	22,7	20,5	13,7	12,2	12,7	9,78	8,41	8,34	13,1	
3	12,8	18,3	22,9	21,6	20,7	13,6	12,9	11,8	10,2	8,27	8,23	13,4	
4	13,1	18,7	23,1	20,7	19,5	15,0	12,8	10,9	10,4	8,00	8,20	12,9	
5	13,3	17,5	23,2	20,8	18,3	15,3	14,6	10,4	9,91	7,88	7,88	12,5	
6	14,9	16,1	21,6	21,9	18,0	15,6	12,6	10,2	9,68	7,90	8,48	11,8	
7	15,3	15,3	19,8	23,9	17,1	15,4	12,4	10,3	9,80	8,04	8,30	11,2	
8	16,4	14,8	18,5	25,1	16,7	16,6	12,2	10,4	9,72	8,07	7,99	10,3	
9	16,2	14,2	17,3	26,7	16,9	17,1	12,0	9,93	9,30	7,88	8,36	10,3	
10	15,1	13,9	16,4	26,4	17,0	16,1	11,8	9,71	10,1	7,87	8,23	10,5	
11	14,3	13,8	15,8	26,0	16,7	15,8	11,7	10,1	10,4	7,86	8,43	10,1	
12	13,9	13,6	15,2	24,8	16,1	15,1	11,6	9,88	10,0	7,79	8,53	10,1	
13	13,4	13,8	14,5	22,5	15,7	14,2	11,7	9,89	9,71	7,90	8,56	10,3	
14	13,0	14,4	15,2	20,2	16,4	14,1	11,7	9,92	9,33	7,84	8,47	9,77	
15	13,6	15,3	15,6	19,7	15,9	14,5	11,6	9,77	9,08	7,87	8,63	9,64	
16	13,1	16,2	15,0	20,0	15,9	14,6	11,6	9,37	10,2	7,44	9,85	9,73	
17	12,6	16,1	15,2	23,9	16,5	14,1	11,4	9,06	10,6	7,13	10,3	10,6	
18	14,0	16,1	15,2	25,0	16,1	13,9	11,1	8,66	11,0	7,42	9,58	10,5	
19	16,1	14,7	15,0	28,1	15,8	13,7	10,8	8,53	10,1	7,76	9,91	10,4	
20	16,7	15,5	15,4	30,2	15,5	13,9	10,0	8,70	9,50	7,72	9,64	10,4	
21	16,4	14,7	15,4	31,0	15,3	13,9	10,3	10,1	8,95	8,59	9,62	10,8	
22	16,2	14,5	15,0	31,5	15,3	13,7	11,1	10,1	8,85	9,02	9,38	11,2	
23	16,1	14,3	14,3	30,9	15,4	13,2	10,9	9,55	9,33	9,66	9,15	11,3	
24	15,9	14,3	13,8	29,9	15,4	12,4	10,9	9,17	9,43	9,77	8,99	11,3	
25	14,8	13,4	14,2	27,3	15,3	12,5	11,0	8,63	8,95	8,83	8,90	11,4	
26	16,8	12,8	14,5	24,3	15,2	13,2	10,6	8,19	8,67	8,83	8,74	10,7	
27	15,4	12,0	15,6	23,5	14,4	12,3	10,3	8,03	9,05	8,75	9,12	11,1	
28	14,8	12,7	17,9	22,0	14,0	12,6	11,2	7,98	9,16	8,56	9,79	11,9	
29	14,5	12,4	19,8		14,1	12,9	11,8	8,20	8,71	8,71	10,5	11,1	
30	16,0	13,6	20,8		14,7	12,7	11,7	7,97	8,57	8,93	10,4	10,7	
31		15,0	20,7		14,4		11,7		8,39	8,78		10,5	
NQ	10,2	10,7	13,2	19,0	13,5	10,7	9,23	7,79	7,91	6,75	7,32	9,10	
SQ	14,6	14,9	17,3	24,8	16,4	14,2	11,6	9,65	9,53	8,25	8,97	11,0	
WQ	17,9	19,0	23,8	32,1	21,6	18,0	15,9	13,1	12,6	10,7	13,1	15,4	
SQ	Zima	16,9 m ³ /s					Rok	13,4 m ³ /s			Lato	9,84 m ³ /s	
NQ	10,2	01.XI.					6,75		17VIII				
WQ	32,1	21.II.22:30-21.II.23:50					15,9		05.V. 06:50-05.V. 07:50				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	26,0	20,8	16,6	15,5	14,7	12,6	10,4	9,85	9,06	8,47	7,88	7,42	
Uwagi nr :	12 33 48												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Lupawa (474)						Profil SMOŁDZINO						
Km	13,4						A= 807 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,94	6,98	8,98	9,78	10,4	7,07	6,76	6,96	6,09	5,24	5,30	4,90	
2	5,71	7,32	8,92	9,78	10,2	7,08	6,76	7,17	6,75	5,14	5,24	5,13	
3	5,68	7,72	9,37	9,80	10,1	7,05	6,76	7,15	6,90	5,05	5,18	5,71	
4	5,81	7,55	9,33	9,96	9,87	7,14	6,77	6,93	6,67	5,00	5,24	5,91	
5	5,92	7,27	9,05	10,4	9,67	7,41	6,81	6,76	6,23	4,95	5,26	5,84	
6	5,89	7,12	8,70	10,7	9,46	7,50	6,78	7,07	6,20	4,90	5,34	5,57	
7	5,95	6,97	8,36	11,9	9,32	7,57	6,78	6,65	6,22	4,84	5,21	5,48	
8	6,54	6,89	8,25	11,2	9,27	7,71	6,68	6,60	6,26	4,89	5,13	5,30	
9	6,50	6,84	8,21	11,1	9,24	7,76	6,71	6,50	6,32	4,80	5,29	5,28	
10	6,91	6,85	8,08	11,0	9,12	7,51	6,65	6,45	6,34	4,76	5,45	5,27	
11	6,72	6,82	7,91	10,6	9,10	7,25	6,60	6,43	6,24	4,65	5,36	5,30	
12	6,73	6,82	7,76	10,3	9,01	7,39	6,66	6,52	6,41	4,64	5,35	5,31	
13	6,97	6,82	7,95	10,1	9,00	7,09	6,60	6,62	6,49	4,59	5,30	5,31	
14	6,74	6,86	8,13	10,0	9,01	7,27	6,63	6,45	6,05	4,56	5,32	5,50	
15	6,54	7,05	8,17	9,84	9,06	7,30	6,49	6,39	6,01	4,59	5,36	5,41	
16	6,52	7,09	8,02	9,88	8,92	7,40	6,88	6,36	6,10	4,82	6,52	5,30	
17	6,56	7,04	8,21	11,3	7,94	7,29	6,47	6,33	6,07	4,68	7,85	5,26	
18	6,73	6,90	8,07	11,9	7,90	7,10	6,50	6,28	6,17	4,85	6,83	5,35	
19	7,09	6,75	8,12	13,0	7,78	7,11	6,45	6,18	6,08	4,90	6,53	5,42	
20	7,10	6,82	8,08	13,5	7,72	7,09	6,48	6,69	5,91	4,93	6,38	5,40	
21	7,01	6,72	8,11	13,8	7,69	7,03	6,56	6,46	5,77	5,20	6,25	5,34	
22	6,95	6,64	8,06	14,6	7,60	7,01	6,59	6,46	5,80	5,46	5,46	5,45	
23	6,98	6,72	8,00	14,3	7,62	6,91	6,75	6,30	5,82	5,53	4,90	5,43	
24	7,05	6,68	8,05	13,3	7,52	6,88	6,73	6,23	5,68	5,57	4,90	5,48	
25	6,98	6,67	8,19	12,4	7,46	6,87	6,60	6,19	5,74	5,47	4,85	5,61	
26	6,97	6,56	8,10	11,9	7,50	6,82	6,53	6,03	5,68	5,36	4,88	5,47	
27	6,91	6,25	8,34	11,4	7,40	6,80	6,52	6,02	5,68	5,30	4,90	5,48	
28	6,83	6,29	8,66	11,0	7,27	6,78	6,65	6,02	5,56	5,33	4,98	5,42	
29	6,81	7,13	9,25		7,21	6,77	6,97	5,98	5,44	5,33	4,96	5,44	
30	6,95	7,17	9,86		7,31	6,76	7,06	5,94	5,34	5,25	4,92	5,44	
31		7,21	10,1		7,09		6,91		5,23	5,33		5,42	
NQ	5,37	4,55	7,58	9,40	6,94	4,85	6,00	5,75	3,46	3,53	3,68	4,28	
SQ	6,60	6,92	8,46	11,4	8,51	7,16	6,68	6,47	6,04	5,03	5,48	5,42	
WQ	7,60	8,47	11,0	15,3	10,7	8,00	7,55	7,70	8,30	6,08	8,17	6,10	
SQ	Zima	8,13 m ³ /s					Rok	6,98 m ³ /s			Lato	5,85 m ³ /s	
NQ	4,55 26.XII						3,46 04.VII						
WQ	15,3 21.II.15:40						8,30 12.VII08:30						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	11,9	9,86	8,19	7,51	7,09	6,74	6,25	5,80	5,42	5,24	4,85	4,59	
Uwagi nr :	12 32 48												

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka		Leba (476)					Profil CECENOWO								
Km		26,1					A= 1099 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	8,44	12,0	16,8	15,7	17,0	9,24	8,24	8,72	7,74	6,73	6,38	8,07			
2	8,29	13,7	16,3	15,3	16,0	9,13	8,21	11,0	9,64	6,60	6,39	8,32			
3	8,53	16,3	19,1	15,6	15,4	9,10	8,16	9,44	9,44	6,47	6,35	11,5			
4	8,60	15,7	20,5	15,8	15,0	9,37	8,34	8,69	8,56	6,28	6,21	12,5			
5	9,13	14,5	18,9	16,5	14,6	10,3	8,29	8,46	8,02	6,15	6,13	11,0			
6	9,68	13,6	17,2	17,2	13,9	10,4	8,29	8,22	7,79	6,08	6,10	9,77			
7	10,3	12,6	15,8	19,4	13,4	10,7	8,39	8,12	7,83	6,06	6,10	9,11			
8	12,4	11,7	14,7	19,6	13,2	11,5	8,21	8,02	7,88	6,08	6,11	8,57			
9	13,0	11,1	14,3	19,1	12,8	11,2	8,02	7,93	7,82	5,97	6,23	8,48			
10	11,6	10,9	13,4	19,3	12,6	10,6	7,90	7,94	7,71	5,93	6,78	8,63			
11	10,9	10,9	12,3	18,8	12,2	10,1	7,85	7,90	7,95	5,87	7,01	8,38			
12	10,8	10,6	11,7	17,8	11,8	9,68	8,05	7,87	7,97	5,77	6,84	8,16			
13	10,3	10,5	12,2	16,9	11,7	9,40	8,01	7,96	7,74	5,68	6,63	8,14			
14	9,92	11,0	13,5	16,0	11,4	9,23	7,97	8,09	7,49	5,61	6,65	8,17			
15	9,79	12,2	13,0	15,2	11,2	9,95	7,84	8,00	7,50	5,56	6,72	8,28			
16	9,71	12,6	12,2	14,8	11,2	10,3	7,83	7,80	7,63	5,84	8,04	8,00			
17	9,53	12,1	12,3	18,4	11,0	9,72	7,72	7,72	8,53	7,23	14,5	7,93			
18	9,99	11,5	11,7	21,1	10,9	9,38	7,61	7,64	8,22	6,58	15,6	7,87			
19	11,9	11,3	11,5	21,9	10,7	9,27	7,57	7,55	7,91	6,14	13,4	7,87			
20	12,3	11,2	11,8	23,1	10,7	9,09	7,55	7,66	7,57	5,99	12,3	8,06			
21	11,8	10,9	11,5	23,5	10,5	9,07	8,02	8,02	7,40	6,27	11,9	8,11			
22	11,5	10,6	11,1	24,1	10,3	8,98	8,58	8,22	7,14	7,07	10,8	7,99			
23	11,5	10,6	10,7	24,0	10,3	8,93	8,30	7,88	7,61	7,10	9,68	8,37			
24	11,6	10,5	10,8	23,4	10,2	8,67	8,03	7,70	7,58	6,88	9,07	8,60			
25	11,4	10,5	11,2	22,2	9,96	8,60	7,95	7,46	7,45	6,62	8,63	8,54			
26	11,2	10,2	11,6	21,0	10,0	8,55	8,02	7,31	7,22	6,52	8,40	8,28			
27	11,2	9,94	13,0	19,5	9,72	8,64	7,99	7,27	7,18	6,50	8,14	8,18			
28	10,9	9,76	15,4	18,1	9,70	8,41	8,22	7,40	7,14	6,30	8,19	8,16			
29	11,0	9,78	17,3		9,62	8,39	8,45	7,60	7,06	6,17	8,50	8,28			
30	11,7	9,88	17,8		9,51	8,36	8,75	7,70	7,08	6,33	8,30	7,98			
31		12,1	17,6		9,36		8,48		6,85	6,47		7,91			
NQ	8,21	9,68	10,5	14,6	9,20	8,20	7,42	7,21	6,78	5,50	6,07	7,83			
SQ	10,6	11,6	14,1	19,0	11,8	9,48	8,09	8,04	7,76	6,29	8,40	8,62			
WQ	13,6	16,5	21,0	24,6	17,5	12,0	8,80	11,5	10,1	7,84	17,9	15,0			
SQ	Zima	12,7	m ³ /s				Rok	10,3	m ³ /s				Lato	7,86	m ³ /s
NQ	8,20	30.IV.					5,50	15.VIII							
WQ	24,6	23.II.06:00					17,9	18.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	20,5	16,5	13,0	11,6	10,9	9,13	8,16	7,93	7,58	6,63	6,08	5,61			
Uwagi nr :	12 48														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka Reda (478)			Profil WEJHEROWO										
Km 25,4			A= 410 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,45	4,15	6,60	6,57	5,62	3,38	3,21	3,60	2,83	2,93	3,08	3,23	
2	3,43	4,65	5,92	6,13	5,03	3,50	3,21	3,66	3,08	2,84	3,00	3,33	
3	3,55	5,77	8,70	5,77	4,79	3,41	3,27	3,43	3,05	2,79	2,95	3,53	
4	3,48	5,34	9,45	5,69	5,04	3,28	3,24	3,37	2,97	2,74	2,94	3,64	
5	3,71	5,24	8,60	6,85	4,95	3,66	3,27	3,30	2,96	2,70	2,86	3,50	
6	3,90	4,95	7,56	6,96	4,71	3,73	3,25	3,26	2,99	2,82	2,78	3,59	
7	4,01	4,59	6,44	9,32	4,58	3,80	3,21	3,24	2,99	2,79	2,79	3,42	
8	5,00	4,24	5,55	8,54	4,36	4,16	3,22	3,22	3,00	2,86	2,75	3,54	
9	5,03	3,89	5,17	8,21	4,36	4,05	3,29	3,25	2,92	2,87	2,94	3,71	
10	4,46	3,69	4,98	8,67	4,41	3,88	3,29	3,24	2,96	2,87	2,95	3,34	
11	4,12	3,86	4,50	8,00	4,21	3,78	3,24	3,18	3,31	2,84	2,95	3,39	
12	4,01	3,80	4,23	7,22	4,04	3,63	3,33	3,12	3,23	2,83	2,97	3,43	
13	3,92	3,75	4,25	6,16	3,96	3,57	3,30	3,04	3,08	2,77	2,87	3,30	
14	3,89	3,65	4,76	5,54	3,95	3,48	3,27	3,02	3,05	2,75	2,89	3,20	
15	3,76	4,05	4,81	5,14	3,80	3,64	3,25	2,95	3,13	2,77	2,87	3,18	
16	3,53	4,31	4,25	4,89	3,88	3,59	3,24	2,93	3,19	2,86	3,44	3,32	
17	3,43	4,41	4,53	8,71	3,90	3,46	3,32	2,95	3,11	2,91	4,65	3,26	
18	3,59	3,99	4,49	10,5	3,97	3,43	3,19	2,91	3,08	2,82	4,64	3,25	
19	3,98	3,79	4,07	12,3	3,92	3,36	3,14	2,92	3,01	2,79	4,52	3,50	
20	4,20	3,98	4,39	13,3	3,83	3,37	3,04	3,04	3,00	2,91	4,60	3,48	
21	4,43	3,99	4,43	12,1	3,76	3,43	3,31	3,26	2,94	3,74	4,59	3,32	
22	4,67	3,87	4,32	12,3	3,68	3,34	3,30	3,10	2,99	3,58	4,35	3,30	
23	4,63	3,57	4,25	11,1	3,65	3,34	3,21	3,01	3,06	3,38	3,94	3,37	
24	4,41	3,61	4,20	9,47	3,63	3,34	3,22	2,92	3,12	3,33	3,55	3,38	
25	4,17	3,79	4,35	8,51	3,56	3,38	3,31	2,85	2,95	3,27	3,46	3,39	
26	4,03	3,72	4,57	7,74	3,60	3,34	3,29	2,81	2,97	3,04	3,48	3,46	
27	4,00	3,69	5,38	6,74	3,60	3,35	3,26	2,78	3,08	2,95	3,48	3,43	
28	3,96	3,36	8,37	6,13	3,45	3,28	3,33	2,91	3,10	2,98	3,66	3,25	
29	4,04	3,40	8,49		3,47	3,24	3,41	2,80	3,03	3,06	3,83	3,25	
30	4,22	3,39	8,93		3,66	3,21	3,41	2,80	2,98	3,19	3,59	3,35	
31		4,19	7,99		3,38		3,39		2,97	3,14		3,35	
NQ	3,43	3,36	4,07	4,89	3,38	3,21	3,04	2,78	2,83	2,70	2,75	3,18	
SQ	4,03	4,09	5,76	8,16	4,09	3,51	3,27	3,10	3,04	2,97	3,45	3,39	
WQ	5,03	5,77	9,45	13,3	5,62	4,16	3,41	3,66	3,31	3,74	4,65	3,71	
SQ	Zima	4,90 m ³ /s					Rok	4,04 m ³ /s			Lato	3,20 m ³ /s	
NQ	3,21 30.IV.						2,70 05.VIII						
WQ	13,3 20.II.06:00						4,65 17.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	8,93	6,44	4,65	4,22	3,90	3,48	3,28	3,21	3,02	2,92	2,79	2,74	
Uwagi nr : 12 22													

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Wisła (2)						Profil	BIERUŃ NOWY						
Km	919,8						A=	1780 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	7,92	15,8	28,0	19,9	19,2	30,9	14,4	5,46	4,90	44,0	14,1	21,8		
2	9,30	13,4	45,8	20,3	18,9	30,6	14,2	6,06	4,70	18,8	12,8	21,4		
3	9,82	12,1	46,3	28,5	18,8	28,0	14,5	6,26	3,94	15,1	7,72	21,4		
4	9,07	10,8	50,2	26,2	18,6	24,9	12,7	5,41	3,92	13,1	7,50	37,7		
5	7,93	10,6	59,8	23,9	18,1	25,4	8,15	5,52	6,63	12,4	7,29	34,2		
6	7,81	11,3	62,2	22,7	17,8	27,9	11,5	4,87	22,1	12,3	7,28	30,9		
7	7,72	11,2	53,2	24,6	17,1	24,8	9,01	4,72	8,93	13,2	7,11	29,1		
8	7,82	10,6	45,2	25,3	14,9	26,0	8,23	16,4	7,48	10,3	7,18	27,3		
9	7,89	10,2	40,0	28,5	14,9	45,2	7,63	21,8	6,73	4,71	9,21	27,5		
10	7,82	9,93	38,5	30,0	13,5	50,8	7,29	29,1	5,42	4,26	9,83	23,0		
11	8,46	9,91	37,7	28,8	9,72	42,3	7,10	22,2	5,06	4,52	10,2	13,7		
12	8,00	9,59	32,6	33,0	8,90	30,0	7,09	20,0	6,40	4,29	9,64	13,8		
13	7,77	9,53	24,4	29,9	8,56	24,3	6,66	20,5	6,18	4,31	7,99	14,6		
14	7,21	9,78	24,1	26,3	9,34	16,4	6,13	20,5	4,90	7,18	7,38	12,3		
15	7,19	11,9	23,8	21,3	10,2	13,6	5,79	11,5	6,90	5,11	8,56	11,7		
16	8,12	15,8	23,3	20,4	16,1	20,5	5,93	5,76	5,18	5,98	8,88	11,0		
17	9,35	15,6	21,5	28,6	15,0	20,4	5,95	6,60	4,79	6,56	8,05	9,76		
18	27,5	13,8	16,8	48,9	13,0	18,4	5,95	5,47	4,34	6,21	10,6	9,39		
19	28,3	13,0	15,7	45,4	10,6	18,0	5,71	4,68	4,41	6,37	12,7	10,9		
20	28,7	15,6	15,7	43,6	9,68	18,0	5,56	5,20	4,14	11,2	15,3	10,2		
21	30,0	15,0	15,3	38,6	11,2	15,0	5,80	8,00	4,20	16,4	14,5	10,1		
22	26,9	13,6	14,6	23,1	17,8	9,91	4,99	5,92	3,50	56,3	14,8	9,64		
23	8,93	12,4	14,2	22,3	17,4	15,5	4,89	5,09	4,20	62,8	18,3	9,47		
24	7,91	14,4	13,2	20,5	17,7	15,8	5,11	4,89	5,88	42,4	18,6	9,18		
25	7,55	23,4	11,1	20,8	17,2	18,6	6,50	4,72	4,56	30,8	17,5	10,7		
26	10,9	16,4	11,5	21,6	14,2	19,1	6,76	4,64	4,72	25,8	18,2	10,1		
27	21,7	14,5	13,5	20,0	11,3	18,3	5,79	4,51	6,76	23,4	20,3	9,43		
28	14,0	18,7	15,8	19,4	11,8	16,6	6,89	4,59	4,83	23,6	21,4	9,13		
29	14,2	18,2	19,2		12,7	15,9	5,41	4,97	4,36	25,6	21,0	8,65		
30	17,0	18,3	22,9		13,1	15,0	6,59	5,70	6,45	21,0	21,4	8,43		
31		20,8	24,8		18,9		6,18		15,1	15,1		8,41		
NQ	6,30	8,75	10,5	18,0	8,05	9,10	4,20	4,20	3,50	3,85	6,65	8,05		
SQ	12,8	13,7	28,4	27,2	14,4	23,2	7,56	9,37	6,18	17,8	12,5	16,0		
WQ	31,0	26,0	64,8	49,8	27,1	55,6	15,5	32,3	47,8	67,4	23,5	39,4		
SQ	Zima	19,9	m ³ /s				Rok	15,7	m ³ /s			Lato	11,6	m ³ /s
NQ	6,30	14.XI.					3,50	21.VII -23.VII						
WQ	64,8	05.I. 21:40-06.I. 05:10					67,4	23.VIII 13:30-23.VIII 15:30						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	45,8	30,0	24,4	20,5	18,0	13,2	9,34	7,81	6,45	5,11	4,36	3,92		
Uwagi nr :	14 31 50													

Q [m³/s]

Rok 2022												
Rzeka	Wisła (2)						Profil	SANDOMIERZ				
Km	654,4						A=	31810 km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	165	197	212	292	285	298	284	144	104	111	127	177
2	168	197	373	310	274	425	268	133	111	138	118	199
3	168	192	567	297	263	527	256	124	108	179	114	231
4	203	184	613	326	256	444	236	131	105	172	112	223
5	209	175	557	354	241	401	213	131	108	152	109	211
6	175	168	577	339	234	395	209	122	116	127	103	279
7	171	167	630	313	228	382	218	127	124	118	106	289
8	171	175	531	321	218	370	234	123	152	112	105	268
9	167	177	446	366	220	353	241	118	142	115	97,0	245
10	166	174	370	384	209	366	221	127	138	109	97,0	216
11	165	167	312	407	209	437	236	160	135	105	106	194
12	164	169	308	431	199	443	214	166	126	101	108	178
13	163	165	301	400	182	411	189	163	121	95,0	115	157
14	161	165	263	413	178	372	183	149	124	97,0	116	165
15	159	159	228	392	175	319	174	151	124	104	112	164
16	154	160	220	359	178	307	158	149	119	111	111	169
17	151	162	223	340	185	315	165	142	121	106	110	146
18	165	174	226	330	188	329	172	141	120	102	114	135
19	164	187	227	443	187	326	155	140	113	99,0	112	138
20	163	186	219	520	185	314	152	133	111	99,0	115	139
21	177	192	211	491	191	293	150	119	107	95,0	122	133
22	183	205	208	481	178	262	149	118	107	95,0	147	135
23	180	207	203	469	191	251	141	121	105	115	169	127
24	178	193	188	430	190	248	135	116	102	196	168	124
25	171	175	174	403	191	249	140	116	104	249	178	126
26	163	179	177	366	194	219	140	112	108	214	169	132
27	166	187	183	304	202	274	147	105	103	175	157	129
28	184	167	193	298	205	296	149	99,0	97,0	148	151	136
29	216	171	200		234	313	146	101	103	129	168	128
30	194	184	224		274	291	140	95,0	99,0	127	163	124
31		180	252		293		142		97,0	133		123
NQ	150	156	172	257	173	214	134	95,0	97,0	95,0	97,0	122
SQ	173	179	310	378	214	341	186	129	115	130	127	172
WQ	232	211	643	536	306	546	296	170	158	255	182	308
SQ	Zima	264	m ³ /s		Rok	203	m ³ /s		Lato	143	m ³ /s	
NQ	150	17.XI.					95,0	30.VI. ,13VIII ,21VIII -22VIII				
WQ	643	04.I. ,07.I.					308	06.X.				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	481	373	297	234	208	174	149	133	119	108	99,0	95,0
Uwagi nr :	14 49											

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Wisła (2)						Profil	WARSZAWA-NADWILANÓWKA					
Km	430,6						A=	84630 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	342	379	384	590	728	484	662	305	215	204	215	306	
2	346	404	413	644	689	529	647	298	217	202	212	321	
3	338	407	452	705	661	547	619	298	210	204	219	329	
4	334	435	613	764	633	631	590	295	208	214	216	347	
5	337	450	953	749	610	929	565	282	213	233	209	379	
6	348	433	1190	764	596	1040	539	271	216	261	204	421	
7	390	416	1140	797	576	953	503	271	219	266	200	460	
8	387	414	1100	798	559	913	485	276	232	250	197	460	
9	363	395	1210	777	544	896	480	270	244	225	200	497	
10	357	383	1190	783	529	870	489	270	249	211	200	490	
11	350	382	975	837	519	836	490	268	273	204	197	460	
12	343	375	840	896	506	828	484	261	270	203	195	433	
13	339	367	743	942	491	904	472	271	260	203	195	401	
14	337	359	694	1010	482	1020	468	301	253	201	202	378	
15	335	354	671	991	464	1000	437	323	239	196	211	349	
16	330	355	635	970	447	902	409	348	232	192	219	331	
17	326	352	597	910	443	801	389	335	236	194	224	333	
18	321	351	565	846	438	733	368	321	233	198	231	329	
19	315	351	557	827	440	713	355	310	226	203	230	324	
20	314	358	554	806	442	718	352	298	226	200	229	301	
21	329	377	546	922	443	720	347	291	222	195	235	290	
22	324	400	538	1120	438	691	324	285	215	192	236	287	
23	327	419	522	1070	439	676	316	273	211	194	246	281	
24	341	445	506	1000	432	640	308	257	205	194	257	275	
25	348	458	497	972	418	615	306	252	203	192	280	277	
26	345	446	487	921	420	605	297	247	201	196	303	269	
27	350	401	462	860	417	603	292	237	200	243	310	266	
28	342	366	454	810	418	580	299	229	199	301	324	267	
29	342	343	469		424	598	297	221	200	288	319	272	
30	349	331	501		434	653	311	214	198	259	310	272	
31		342	544		440		309		204	233		276	
NQ	310	329	362	568	413	454	291	210	195	188	191	264	
SQ	342	389	677	860	501	754	426	279	224	218	234	345	
WQ	406	463	1260	1150	769	1060	669	359	279	309	327	503	
SQ	Zima	583	m ³ /s				Rok	434	m ³ /s		Lato	288	m ³ /s
NQ	310	20.XI.					188	25.VIII ,26.VIII					
WQ	1260	09.I. -10.I.					669	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	1010	860	661	539	458	352	301	270	232	205	196	192	
Uwagi nr :	5 19 50												

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Wisła (2)						Profil	KĘPA POLSKA						
Km	332,0						A=	168357 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	565	580	477	1040	1470	772	1050	540	384	376	368	479		
2	568	627	546	1140	1370	815	1040	545	381	370	349	479		
3	575	670	717	1200	1310	852	1010	540	379	359	372	489		
4	563	672	878	1290	1270	864	974	562	368	362	337	504		
5	559	721	1140	1320	1240	944	963	545	351	370	324	528		
6	555	754	1470	1290	1200	1210	900	520	353	381	328	545		
7	571	717	1610	1350	1150	1370	858	521	359	414	320	577		
8	585	678	1590	1390	1120	1310	822	491	356	439	307	610		
9	578	688	1600	1410	1100	1300	797	519	375	423	304	650		
10	560	655	1620	1390	1080	1330	785	523	407	386	299	686		
11	551	634	1590	1410	1050	1310	802	514	415	364	297	686		
12	540	631	1360	1470	1020	1280	783	503	434	343	288	659		
13	533	619	1230	1520	990	1280	760	494	439	337	295	641		
14	537	617	1140	1550	939	1350	750	497	426	333	306	595		
15	531	610	1180	1640	955	1470	756	524	416	328	311	564		
16	526	609	1080	1670	924	1430	712	540	406	325	350	540		
17	520	607	1100	1600	852	1340	660	553	400	324	356	524		
18	514	610	998	1560	853	1250	618	538	402	311	346	527		
19	518	618	1010	1520	886	1180	611	521	417	327	354	536		
20	511	633	935	1520	846	1130	593	515	407	344	385	544		
21	509	635	978	1510	830	1140	602	507	394	326	395	514		
22	516	640	938	1620	849	1190	599	490	385	302	377	501		
23	516	682	920	1770	839	1130	572	488	374	300	368	500		
24	528	674	859	1740	823	1090	549	475	372	310	383	487		
25	536	635	817	1680	816	1060	513	456	359	317	416	477		
26	551	622	826	1640	765	1050	535	446	349	311	428	479		
27	560	606	816	1590	778	1040	554	439	345	326	443	495		
28	557	556	871	1530	776	1010	530	426	334	360	458	502		
29	556	482	959		767	981	526	415	327	427	476	463		
30	558	448	932		762	1000	534	397	329	434	481	460		
31		456	992		772		546		357	407		487		
NQ	500	448	477	1020	749	766	506	393	313	286	286	451		
SQ	545	625	1070	1480	981	1150	719	501	381	356	361	540		
WQ	588	762	1640	1790	1510	1500	1060	568	442	446	493	688		
SQ	Zima	968	m ³ /s				Rok	720	m ³ /s			Lato	477	m ³ /s
NQ	448	30.XII					286	23.VIII					12.IX.	
WQ	1790	23.II.					1060	01.V. 10:50,01.V. 11:10-01.V. 22:50,01.V. 23:10						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	1600	1390	1140	955	797	571	511	456	385	350	311	295		
Uwagi nr :	14 26 46													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Wisła (2)						Profil TCZEW						
Km	32,8						A= 193923 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	652	697	521	1270	1690	914	1050	618	470	379	462	527	
2	668	652	495	1120	1590	890	1010	645	471	379	478	542	
3	670	655	799	1110	1590	868	1050	653	498	434	470	555	
4	663	737	866	1160	1560	861	1080	645	478	417	438	558	
5	668	726	851	1370	1470	898	1100	613	432	404	409	554	
6	660	779	1040	1420	1370	941	1040	575	412	416	418	565	
7	654	944	1210	1440	1380	1000	980	620	412	417	414	569	
8	643	941	1430	1480	1350	1160	972	652	413	415	390	615	
9	631	835	1540	1460	1300	1320	955	619	405	396	385	692	
10	648	795	1610	1500	1240	1350	906	623	395	430	396	700	
11	713	900	1680	1620	1230	1310	860	634	392	473	395	642	
12	706	759	1700	1680	1230	1360	861	593	403	457	380	661	
13	689	613	1720	1640	1190	1370	862	570	443	426	355	733	
14	677	660	1550	1620	1140	1370	862	583	442	417	357	747	
15	676	725	1380	1680	1090	1370	860	575	467	396	378	707	
16	683	857	1270	1780	1080	1360	831	554	486	390	382	695	
17	663	890	1300	1750	1090	1420	788	542	469	395	367	676	
18	639	763	1240	1760	1210	1470	803	555	451	393	369	645	
19	642	639	1210	1780	1210	1420	798	614	441	380	407	618	
20	626	618	1130	1720	911	1270	749	624	437	374	422	607	
21	586	772	1140	1720	811	1270	705	609	456	396	403	604	
22	550	815	1110	1690	1040	1220	662	598	459	389	427	653	
23	550	716	1080	1640	962	1180	653	578	452	408	427	653	
24	619	636	1180	1660	864	1210	669	550	443	419	453	576	
25	700	683	1170	1810	862	1200	685	556	412	393	463	574	
26	742	864	929	1830	961	1150	685	555	411	375	472	576	
27	655	827	908	1820	933	1110	662	531	414	382	436	580	
28	594	689	921	1790	881	1090	641	510	428	406	435	566	
29	631	575	917		862	1090	596	485	388	395	494	553	
30	727	507	938		873	1080	558	479	387	398	531	579	
31		513	1020		904		590		399	436		587	
NQ	540	500	464	1060	784	851	550	468	371	363	349	520	
SQ	654	735	1160	1580	1160	1180	823	585	434	406	420	616	
WQ	762	999	1740	1850	1760	1480	1110	660	507	477	533	755	
SQ	Zima	1070	m ³ /s				Rok	808	m ³ /s		Lato	548	m ³ /s
NQ	464	02.I.					349	13.IX. -14.IX.					
WQ	1850	25.II.19:20,25.II.21:30					1110	05.V. 03:20,05.V. 04:20,05.V. 05:10-05.V. 16:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	1720	1480	1230	1080	890	669	578	510	437	405	380	357	
Uwagi nr :	31 33 50												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Przemsza (212)						Profil JELEŃ						
Km	12,9						A= 2006 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	12,6	17,2	18,5	16,1	13,7	16,7	11,9	8,23	6,85	9,25	9,08	11,4	
2	14,5	16,2	16,8	19,5	13,3	14,3	11,3	9,51	11,1	8,13	8,57	11,5	
3	13,5	14,5	15,1	20,4	12,9	13,4	10,7	8,11	8,55	7,82	8,86	13,3	
4	13,2	14,6	15,2	19,6	12,2	13,1	10,2	9,16	7,66	7,14	8,48	13,6	
5	12,8	15,1	16,5	19,3	12,8	14,4	10,1	9,06	9,68	7,25	7,82	11,8	
6	13,0	14,7	16,8	18,8	12,8	14,4	10,4	7,90	12,6	7,96	7,73	11,7	
7	13,0	14,2	14,9	22,0	12,1	14,2	10,4	10,4	8,96	7,80	7,96	11,4	
8	12,4	13,9	14,6	23,5	11,6	14,4	10,4	15,2	9,03	6,86	11,2	11,5	
9	12,2	13,8	14,4	23,9	11,3	22,6	9,79	14,0	9,20	6,69	18,6	11,4	
10	12,4	13,6	13,3	23,4	11,5	19,3	9,35	17,6	8,48	6,71	17,8	10,8	
11	12,9	13,7	10,9	22,4	11,5	16,6	9,49	15,2	8,37	7,05	18,7	10,8	
12	12,4	13,6	10,4	21,3	11,6	16,0	9,35	13,3	10,9	7,11	17,5	10,6	
13	13,0	12,9	10,4	20,8	11,5	15,6	9,33	13,5	8,69	14,6	14,6	10,5	
14	13,1	13,2	11,2	19,1	11,3	14,9	9,61	13,6	8,22	12,1	12,5	10,8	
15	12,4	12,4	11,7	15,9	10,4	15,6	9,48	12,7	14,0	8,44	13,3	11,1	
16	12,1	11,3	12,0	15,1	10,7	17,0	8,95	12,3	9,64	7,24	12,8	11,2	
17	12,2	11,0	12,1	23,0	10,7	15,1	8,73	11,9	8,98	7,32	12,4	10,4	
18	12,5	11,3	11,6	21,2	10,6	14,8	8,70	11,8	7,75	6,92	12,9	9,68	
19	13,7	12,2	11,6	18,7	10,3	14,2	8,39	10,5	7,59	7,43	13,2	9,47	
20	14,8	13,1	11,7	17,6	10,2	12,5	7,81	9,91	7,70	13,6	14,0	8,33	
21	13,5	11,8	10,9	19,2	9,83	12,0	7,84	10,1	7,35	11,3	12,3	8,47	
22	12,9	11,2	11,5	17,4	9,82	12,5	7,53	8,91	7,39	23,1	12,3	9,19	
23	12,4	10,8	11,1	17,8	10,0	12,5	6,98	8,24	7,73	22,0	11,3	8,74	
24	12,8	13,4	10,9	16,9	9,68	13,4	7,32	8,05	9,02	13,0	10,5	8,18	
25	13,0	14,8	10,6	16,1	9,63	14,8	17,3	8,39	7,63	10,2	10,2	11,6	
26	13,3	12,4	11,2	15,6	9,99	12,9	10,8	8,24	7,74	9,23	9,65	8,99	
27	17,7	10,4	11,6	15,2	9,83	12,3	9,87	7,65	7,52	8,89	11,2	8,40	
28	17,7	10,9	13,6	14,5	9,54	11,8	10,5	7,07	6,99	15,6	10,9	8,46	
29	16,4	11,3	13,5		10,1	11,6	9,28	8,92	6,84	14,6	11,6	8,74	
30	15,3	11,2	16,4		10,4	12,1	10,2	8,60	10,7	11,0	11,6	8,63	
31		14,0	16,0		14,0		9,05		14,3	9,66		8,16	
NQ	11,0	9,52	9,28	13,3	8,80	10,7	6,32	6,14	6,14	5,96	6,72	6,94	
SQ	13,5	13,1	13,1	19,1	11,2	14,5	9,71	10,6	8,94	10,2	12,0	10,3	
WQ	21,3	19,2	20,7	36,1	18,5	29,1	39,9	27,2	23,2	43,5	36,7	17,6	
SQ	Zima	14,0	m ³ /s	Rok			12,1	m ³ /s	Lato			10,3	m ³ /s
NQ	8,80	28.III					5,96	16.VIII					
WQ	36,1	17.II.13:00-17.II.13:20					43,5	22.VIII01:30-22.VIII02:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	21,3	17,6	15,1	14,0	13,1	11,6	10,4	9,64	8,74	7,90	7,11	6,71	
Uwagi nr :	15 20 22 50												

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Sola (2132)						Profil OŚWIĘCIM							
Km	3,0						A= 1357 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	6,39	5,76	82,8	14,7	13,3	67,1	16,4	3,86	3,49	43,9	6,01	66,5		
2	6,13	6,13	138	17,3	12,2	41,7	13,9	7,56	3,92	38,4	4,03	37,8		
3	6,47	4,99	102	21,7	9,38	25,3	13,7	3,87	3,65	20,6	3,88	21,7		
4	4,82	5,15	104	42,0	8,27	20,8	13,0	3,76	3,55	12,3	3,79	69,1		
5	4,91	5,92	127	21,3	6,63	17,4	12,7	3,72	4,13	6,23	3,73	75,6		
6	6,51	6,36	95,8	27,9	6,38	23,6	16,5	3,66	6,63	4,44	3,71	57,7		
7	4,78	8,54	78,0	40,5	7,44	47,3	19,5	3,63	15,8	4,24	3,67	44,4		
8	5,76	5,01	48,4	41,3	7,40	48,7	15,4	5,67	13,2	4,07	3,74	34,9		
9	4,97	4,76	23,4	12,3	6,96	52,4	16,6	8,94	11,7	3,82	4,05	24,3		
10	4,73	4,72	26,1	9,94	6,97	69,4	20,2	17,5	6,13	3,74	4,75	21,0		
11	4,54	6,18	19,7	27,6	5,01	53,4	19,9	16,9	7,45	3,83	4,60	16,5		
12	4,56	5,96	14,3	69,2	4,53	37,1	17,5	12,7	4,91	3,88	6,99	17,0		
13	4,41	5,68	10,8	68,9	6,74	29,4	14,8	9,44	4,79	3,83	6,75	14,1		
14	4,21	6,18	7,84	69,9	6,43	17,1	16,8	6,78	4,20	4,03	4,13	12,2		
15	4,49	7,56	18,3	46,2	4,68	13,8	14,1	4,32	6,71	3,75	4,22	9,47		
16	4,53	5,06	23,6	23,7	6,76	16,0	12,7	3,86	4,06	3,70	6,21	8,64		
17	5,96	5,01	11,2	26,4	10,3	25,2	8,39	3,78	5,80	4,61	8,56	7,65		
18	4,40	7,94	10,9	68,5	9,14	18,3	6,37	3,72	3,80	3,43	9,57	8,75		
19	5,00	5,06	9,43	69,3	13,9	19,2	6,87	3,63	6,04	3,47	12,9	9,29		
20	6,00	5,91	9,31	70,2	11,1	15,8	5,01	3,71	3,63	4,01	32,5	6,36		
21	5,35	7,38	7,59	71,7	13,1	13,1	5,76	4,08	3,59	5,06	33,6	5,84		
22	5,29	6,62	8,14	72,0	15,9	12,3	4,71	3,63	3,82	37,4	34,9	6,05		
23	4,23	6,19	8,34	72,5	13,9	8,35	4,54	3,57	7,07	57,1	29,1	5,64		
24	4,82	6,57	8,10	61,7	13,7	6,75	3,78	3,56	4,01	50,6	33,4	5,62		
25	5,28	7,48	8,53	13,6	18,0	11,0	3,78	4,25	3,59	27,3	33,0	6,25		
26	6,24	4,93	11,0	16,2	20,7	25,1	3,99	9,00	3,69	17,5	25,4	6,41		
27	7,82	4,79	6,26	17,2	36,0	21,4	3,72	4,12	4,00	13,6	24,6	5,59		
28	6,03	6,49	7,90	19,8	45,0	30,9	3,72	3,51	3,71	9,93	27,0	4,48		
29	5,80	5,02	11,1		41,9	16,3	3,64	3,40	3,73	8,52	25,7	4,70		
30	6,36	7,40	14,7		49,9	19,1	3,75	3,37	4,94	6,71	28,8	4,48		
31		17,1	15,8		64,8		3,62		9,09	6,20		4,26		
NQ	3,90	4,19	4,40	6,30	3,72	5,30	3,32	3,32	3,32	3,32	3,64	3,76		
SQ	5,36	6,38	34,5	40,5	16,0	27,4	10,5	5,78	5,64	13,6	14,4	20,1		
WQ	13,8	60,3	160	75,0	66,6	73,0	56,0	53,0	49,2	77,0	62,0	77,0		
SQ	Zima	21,4	m ³ /s				Rok	16,5	m ³ /s			Lato	11,7	m ³ /s
NQ	3,72	11.III	-12.III				3,32	.V.	.VI. , .VII. , VIII					
WQ	160	06.I. 01:40					77,0	23VIII	,05.X.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	72,0	48,7	27,0	18,3	14,1	7,82	5,80	4,82	4,21	3,76	3,59	3,40		
Uwagi nr :	14	23	24	44										

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka Skawa (2134)			Profil WADOWICE											
Km 21,0			A= 833 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	6,50	6,11	6,32	9,92	13,7	13,6	11,8	6,96	6,77	7,15	6,46	6,63		
2	6,37	6,12	6,47	12,3	13,7	13,5	8,52	7,03	6,85	6,69	6,46	6,58		
3	6,14	6,10	6,49	12,2	13,7	13,4	7,45	6,64	6,88	6,64	6,47	6,60		
4	6,12	6,06	6,46	12,3	13,8	13,6	7,39	6,65	6,88	6,61	6,52	6,61		
5	5,98	6,07	7,28	12,3	13,9	14,4	7,43	6,68	6,99	6,56	6,54	6,64		
6	5,93	6,11	7,40	12,0	13,9	14,7	7,52	6,73	6,99	6,57	6,60	6,60		
7	5,93	6,10	7,11	11,9	14,0	14,6	7,47	6,80	6,96	6,55	6,60	6,50		
8	5,95	6,09	6,89	12,5	12,8	14,1	7,47	7,05	7,00	6,52	6,66	6,47		
9	6,02	6,09	6,83	12,7	14,1	14,1	7,45	8,86	6,94	6,62	6,64	6,46		
10	6,15	6,09	6,38	12,9	14,1	13,8	7,43	7,34	6,91	6,12	6,66	6,46		
11	6,12	6,10	6,60	12,5	13,8	13,6	7,44	7,01	6,99	6,48	6,73	6,46		
12	6,12	6,10	6,61	12,2	13,7	13,3	7,43	7,00	7,00	6,48	6,66	6,46		
13	6,12	6,12	6,81	11,9	13,7	13,3	7,49	7,45	6,96	6,58	6,61	6,46		
14	6,12	6,12	6,80	12,2	13,4	13,3	7,49	7,01	6,93	6,56	6,72	6,47		
15	6,11	6,13	6,79	12,7	13,8	13,3	7,50	7,00	6,96	6,51	6,74	6,47		
16	6,11	6,12	6,78	13,0	14,1	13,6	7,00	7,00	6,92	6,43	6,68	6,48		
17	6,11	6,12	6,58	11,0	14,1	13,5	6,75	7,00	6,87	6,47	6,65	6,48		
18	6,01	6,12	6,78	13,2	13,5	13,4	6,74	7,00	6,22	6,43	6,72	6,52		
19	5,91	6,16	6,75	21,4	13,6	13,3	6,76	7,00	6,84	6,47	6,74	6,59		
20	5,84	6,26	6,76	26,1	13,6	13,3	6,77	6,97	6,84	6,58	6,78	6,53		
21	5,90	6,13	6,81	24,6	8,40	13,3	6,81	6,93	6,83	6,58	6,85	6,51		
22	5,92	6,12	6,80	19,1	4,98	13,3	6,81	6,94	6,83	6,80	6,83	6,59		
23	5,94	6,13	6,80	18,0	5,36	13,3	6,82	6,91	6,85	6,60	6,84	6,61		
24	5,88	6,18	9,74	17,2	9,10	13,4	6,82	6,93	6,84	6,51	6,69	6,62		
25	5,85	6,22	11,8	13,7	12,8	13,5	6,85	6,95	6,79	6,47	6,65	6,95		
26	6,00	6,12	11,8	13,7	13,2	13,6	6,83	6,97	6,68	6,46	6,65	6,58		
27	6,11	6,08	11,8	13,7	13,3	13,7	6,87	6,99	6,65	6,46	6,64	6,60		
28	5,98	6,12	12,0	13,7	14,3	13,7	6,87	7,01	6,64	6,46	6,63	6,61		
29	6,02	6,09	12,1		18,3	12,5	6,91	6,90	6,71	6,46	6,64	6,62		
30	6,05	6,03	12,2		18,5	11,8	6,91	6,87	6,97	6,46	6,63	6,63		
31		6,12	10,3		16,2		6,95		7,67	6,46		6,64		
NQ	4,00	5,36	4,98	6,12	4,98	9,97	6,64	6,10	5,38	3,36	5,92	5,92		
SQ	6,04	6,12	7,97	14,3	13,2	13,5	7,31	7,02	6,88	6,54	6,66	6,56		
WQ	8,98	6,50	12,6	28,0	18,7	15,4	11,8	13,7	9,34	9,60	8,04	9,34		
SQ	Zima	10,1	m ³ /s				Rok	8,47	m ³ /s			Lato	6,83	m ³ /s
NQ	4,00	05.XI.	,20.XI.					3,36	10VIII					
WQ	28,0	20.II.	-21.II.					13,7	09.VI.14:00-09.VI.14:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	14,7	13,7	13,3	11,8	7,03	6,81	6,61	6,50	6,38	6,11	5,94	5,36		
Uwagi nr :	14 31 50													

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Raba (2138)						Profil PROSZÓWKI							
Km	21,7						A= 1484 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	6,54	7,30	16,5	12,7	15,1	13,4	13,8	5,08	4,40	12,7	3,53	5,60		
2	7,28	7,25	15,0	12,4	14,9	14,0	13,7	5,09	4,96	6,60	3,52	6,82		
3	12,1	7,30	13,8	16,6	15,0	12,6	13,4	5,08	4,66	4,73	3,51	6,92		
4	9,11	7,09	18,0	14,5	14,7	14,2	13,1	5,07	4,50	3,89	3,54	7,60		
5	7,99	7,09	18,9	16,6	14,6	22,1	13,1	4,96	4,84	3,71	3,52	8,63		
6	7,68	7,43	21,6	16,1	14,5	26,7	13,7	4,84	7,52	3,65	3,52	7,75		
7	7,33	7,84	18,3	18,1	14,4	22,0	13,7	4,92	5,92	3,67	3,62	7,81		
8	7,13	7,48	16,3	18,0	14,3	18,9	12,3	5,56	5,47	3,64	3,68	7,57		
9	7,11	7,16	16,5	17,4	14,4	18,5	8,95	7,85	6,17	3,51	3,75	7,46		
10	6,91	6,98	14,9	20,8	14,4	18,0	8,68	9,04	5,28	3,51	4,44	7,47		
11	6,88	6,86	15,2	20,4	14,0	16,4	8,45	6,22	5,21	3,51	5,50	7,59		
12	6,95	6,85	14,1	18,8	13,6	15,6	8,16	5,47	5,54	3,51	4,96	7,49		
13	6,65	6,66	13,4	16,5	13,4	14,9	8,00	5,50	5,15	3,85	4,09	7,05		
14	6,44	6,54	14,1	15,8	12,4	14,4	7,92	7,22	4,74	3,67	3,75	6,92		
15	6,40	6,40	14,1	16,1	10,7	14,6	7,75	5,81	4,74	3,57	3,75	6,89		
16	6,41	6,92	13,2	16,0	10,6	20,0	7,64	5,70	4,74	3,48	3,90	6,84		
17	6,52	7,70	13,9	18,9	10,6	21,1	7,01	7,85	4,66	3,51	3,86	6,77		
18	6,96	7,34	13,3	25,1	10,5	17,7	5,44	6,32	4,57	3,54	4,16	6,64		
19	6,20	7,41	11,0	31,4	10,1	16,5	5,23	5,45	4,43	3,43	5,26	6,84		
20	6,70	8,34	10,9	34,2	10,0	15,7	5,11	5,20	4,40	3,39	5,89	7,31		
21	6,82	8,27	10,6	36,3	10,0	15,1	5,15	5,25	4,34	3,40	6,36	5,93		
22	6,86	7,39	10,7	30,3	10,0	14,9	5,24	5,18	4,28	3,73	6,62	5,89		
23	7,10	6,62	10,6	24,7	9,99	15,1	5,12	5,06	4,61	12,3	6,43	6,13		
24	7,03	7,59	10,1	23,1	9,94	14,7	5,44	4,96	4,94	5,78	5,31	6,27		
25	6,85	11,0	10,4	16,8	9,94	14,7	6,07	4,91	4,58	4,21	4,60	6,24		
26	6,97	7,79	10,6	16,0	9,88	16,5	5,89	4,83	4,73	3,69	4,39	6,54		
27	8,01	6,65	11,2	15,7	10,0	16,2	5,52	4,78	4,65	3,58	5,59	6,57		
28	7,53	7,32	11,6	15,3	9,99	15,4	5,48	4,69	4,01	3,51	5,93	6,56		
29	7,43	7,33	12,2		9,90	14,7	5,48	4,50	3,95	3,51	5,55	6,97		
30	7,41	7,73	12,3		10,0	14,2	5,36	4,35	5,24	3,51	5,43	7,00		
31		12,5	16,3		10,3		5,27		12,3	3,54		6,63		
NQ	5,95	5,44	8,65	11,8	9,55	11,2	5,08	4,07	3,90	3,39	3,51	5,26		
SQ	7,24	7,55	13,9	19,8	12,0	16,6	8,23	5,56	5,15	4,38	4,60	6,93		
WQ	14,4	17,9	23,5	38,8	15,8	31,2	14,4	16,5	19,3	20,7	7,46	9,40		
SQ	Zima	12,7	m ³ /s				Rok	9,25	m ³ /s			Lato	5,81	m ³ /s
NQ	5,44	27.XII					3,39	VIII						
WQ	38,8	21.II					20,7	01VIII09:20						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	22,0	16,6	14,7	13,4	10,4	7,30	6,17	5,28	4,74	3,86	3,51	3,40		
Uwagi nr :	7 14 17 31 50													

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka Dunajec (214)			Profil NOWY TARG-KOWANIEC											
Km 199,0			A= 687 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	6,11	5,57	64,7	6,10	8,14	25,1	14,1	7,98	5,20	24,7	8,70	24,2		
2	6,92	5,92	56,0	6,09	7,88	19,8	13,7	7,78	5,32	11,7	8,22	24,2		
3	7,95	6,36	37,9	5,96	7,66	15,5	13,8	7,44	5,20	9,15	7,82	34,6		
4	6,64	5,15	32,2	5,91	7,39	14,0	14,1	7,51	5,01	7,95	7,51	53,0		
5	6,34	5,72	35,0	5,85	7,11	14,2	16,4	7,29	5,37	7,17	7,23	39,0		
6	6,17	5,68	28,7	5,72	6,73	15,4	19,8	7,04	11,2	6,93	6,91	29,2		
7	6,10	5,44	19,7	6,06	6,48	18,4	24,3	6,96	6,96	7,34	6,69	23,6		
8	6,03	4,98	14,4	5,92	6,38	23,8	25,3	8,06	6,52	6,65	6,72	20,3		
9	6,04	4,96	13,3	7,45	6,34	32,2	24,9	8,92	8,04	6,21	8,07	17,8		
10	5,89	5,48	12,2	9,74	6,22	26,6	21,0	8,54	7,03	6,03	13,9	15,8		
11	5,87	5,13	10,4	11,0	5,70	21,0	19,2	7,49	7,30	6,08	13,5	14,5		
12	5,82	5,04	9,45	11,0	5,91	17,6	19,5	6,91	8,50	5,97	17,5	13,1		
13	5,73	4,59	10,5	8,81	5,99	15,3	21,6	7,04	8,71	6,09	11,7	12,1		
14	5,64	5,33	9,76	7,67	5,97	14,9	21,1	7,05	7,28	8,19	10,6	11,4		
15	5,60	5,22	9,22	7,09	6,34	16,2	19,5	6,45	7,96	7,65	18,6	10,9		
16	5,51	5,54	8,19	7,36	8,25	33,8	17,6	6,73	6,73	6,47	25,4	10,2		
17	5,48	6,46	8,87	25,9	8,03	22,7	16,8	7,88	6,47	5,83	16,2	9,74		
18	5,49	6,18	8,48	31,3	8,50	17,4	15,7	6,70	6,02	5,64	26,2	9,32		
19	5,76	6,43	6,66	26,4	9,02	15,0	13,9	6,24	5,76	5,48	29,7	9,71		
20	6,03	7,29	7,80	24,1	8,64	13,1	12,8	5,87	5,60	20,8	35,1	9,09		
21	5,69	6,04	7,40	22,3	8,61	11,6	12,8	6,07	5,49	38,4	38,1	8,72		
22	5,62	5,88	7,43	19,3	9,61	10,8	13,1	5,82	5,60	51,8	36,5	8,89		
23	5,82	5,98	7,56	14,9	11,4	10,8	11,9	5,66	5,91	46,4	28,3	9,30		
24	5,52	6,73	6,40	12,9	13,0	11,0	10,9	5,57	6,95	31,4	22,0	8,51		
25	5,33	10,4	7,12	11,7	13,7	12,8	10,6	5,50	5,66	20,3	18,2	8,51		
26	5,50	6,30	6,71	10,2	14,8	16,2	10,3	5,42	6,78	15,3	19,3	8,05		
27	5,90	5,92	6,26	9,53	20,5	21,6	9,87	5,38	8,89	12,5	18,5	7,70		
28	5,56	5,70	6,09	8,92	17,1	22,0	10,1	5,52	9,28	11,2	16,7	7,47		
29	5,84	5,79	6,15		18,8	16,9	9,38	5,94	7,23	11,2	19,3	7,28		
30	5,54	5,11	6,39		23,3	15,2	8,89	5,52	7,46	10,0	22,6	7,07		
31		20,4	6,16		22,9		8,31		12,3	9,28		6,88		
NQ	5,02	4,24	5,43	5,54	4,65	10,2	7,59	4,93	4,61	5,10	6,35	6,64		
SQ	5,91	6,35	15,4	12,0	10,2	18,0	15,5	6,74	7,02	13,9	17,5	15,5		
WQ	10,1	39,6	82,1	48,7	26,4	39,5	31,6	13,2	32,5	124	42,0	59,3		
SQ	Zima	11,3	m ³ /s				Rok	12,0	m ³ /s			Lato	12,7	m ³ /s
NQ	4,24	04.XII	,13.XII				4,61	05.VII						
WQ	82,1	01.I.	22:10,01.I. 22:40				124	21VIII20:30-21VIII20:40						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	36,5	24,9	19,3	14,9	11,7	8,31	6,88	6,22	5,91	5,60	5,22	4,96		
Uwagi nr :	14													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka		Dunajec (214)					Profil ŻABNO								
Km		17,3													
		A= 6739 km ²													
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	35,4	36,4	103	69,7	74,6	151	109	39,5	45,9	41,8	27,4	77,2			
2	57,2	35,7	142	65,9	85,3	160	104	43,0	34,7	37,7	28,1	70,8			
3	74,1	30,4	179	67,8	69,3	149	79,1	49,3	35,6	49,5	40,1	73,4			
4	32,0	26,7	166	97,0	67,5	147	75,2	44,1	34,9	36,0	31,1	91,3			
5	29,3	26,3	180	51,1	67,0	142	79,9	38,5	34,4	35,4	33,0	130			
6	42,5	28,4	165	54,5	66,6	112	102	45,5	42,3	33,2	31,1	111			
7	35,6	34,9	130	60,1	66,5	106	112	32,6	40,9	35,3	27,7	101			
8	35,5	34,4	113	83,0	65,1	73,6	115	32,8	38,7	39,2	22,5	106			
9	34,7	34,2	76,3	76,0	57,1	111	104	38,6	34,4	32,9	22,5	70,6			
10	35,0	34,4	71,3	122	58,0	126	124	49,0	36,9	32,3	22,8	67,9			
11	35,0	34,4	81,0	133	47,2	141	91,1	43,6	39,9	24,4	22,5	49,9			
12	35,1	34,4	89,5	119	37,4	138	71,3	42,6	36,4	25,1	22,6	57,8			
13	34,8	33,5	66,2	109	38,0	129	71,8	42,2	41,1	26,2	23,0	72,3			
14	33,7	33,6	41,1	96,2	34,8	81,9	51,1	47,3	34,5	32,4	24,9	72,0			
15	26,2	34,0	48,3	81,9	49,8	106	56,8	38,4	39,5	31,4	25,4	69,0			
16	29,6	34,5	61,9	80,6	51,7	99,0	71,8	48,5	38,4	28,0	30,0	42,0			
17	39,6	37,3	49,5	74,7	46,9	105	81,5	48,9	35,8	28,2	26,1	45,7			
18	34,8	37,2	66,0	114	43,4	100	61,1	47,1	41,0	28,3	26,8	50,9			
19	35,2	37,4	65,6	156	51,5	126	70,1	36,6	36,2	27,5	28,1	47,9			
20	35,6	39,5	66,3	139	47,6	86,5	69,2	34,1	35,9	27,3	30,9	43,1			
21	35,2	50,9	66,9	140	52,1	69,2	68,7	42,4	34,0	27,5	67,4	45,2			
22	34,5	65,2	68,3	128	64,7	82,9	48,2	39,2	32,3	39,9	53,1	32,6			
23	35,4	45,9	40,2	115	56,8	89,5	54,8	35,9	32,7	50,6	61,2	34,9			
24	35,5	36,6	43,2	99,7	54,3	66,1	67,9	40,7	32,1	61,7	68,2	42,3			
25	36,7	37,8	37,0	72,4	58,5	57,5	57,1	31,8	31,8	48,8	52,8	42,6			
26	47,7	36,7	46,9	70,5	57,8	104	66,7	25,6	26,9	39,0	45,2	42,8			
27	44,8	49,2	45,0	76,0	61,2	113	61,1	24,8	26,5	26,6	58,0	41,7			
28	36,3	47,3	39,0	78,1	105	129	59,5	22,4	26,9	26,6	53,7	36,4			
29	36,2	35,8	60,5		113	113	49,7	27,2	25,6	27,7	50,8	36,8			
30	36,5	35,9	42,0		124	117	73,4	41,1	28,1	25,8	71,1	34,2			
31		51,0	58,6		112		55,6		38,9	27,0		28,2			
NQ	24,5	24,5	31,4	45,0	33,9	43,0	37,3	21,9	24,5	21,9	21,3	24,5			
SQ	37,7	37,7	80,9	93,9	64,0	111	76,2	39,1	35,3	34,0	37,6	60,2			
WQ	84,0	85,3	226	196	138	166	151	65,8	71,5	76,5	99,8	132			
SQ	Zima	70,5	m ³ /s				Rok	58,7	m ³ /s				Lato	47,2	m ³ /s
NQ	24,5	16.XI.	,05.XII				21,3	.IX.							
WQ	226	02.I. 21:20,02.I. 22:10-02.I. 22:20					151	10.V. 07:20-10.V. 07:30							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	142	115	91,1	71,8	65,9	47,3	37,3	35,4	33,6	28,1	25,1	22,5			
Uwagi nr :	14 31														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Poprad (2142)						Profil STARY SĄCZ								
Km	2,6						A= 2075 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	9,63	8,72	29,6	8,46	14,1	74,0	19,6	13,5	8,73	14,3	7,26	31,7			
2	9,92	8,31	89,5	8,38	13,7	74,7	19,1	13,1	8,06	16,9	6,82	33,7			
3	11,8	8,79	58,0	8,21	13,0	51,7	18,5	12,8	8,50	13,4	6,59	30,2			
4	12,5	8,62	45,2	7,90	12,4	39,0	19,2	12,8	8,67	10,4	6,55	35,2			
5	9,97	7,47	38,1	8,22	11,7	34,0	20,2	13,9	7,94	8,90	6,47	37,2			
6	9,82	8,36	36,0	8,08	11,2	31,3	23,1	14,3	14,6	7,96	6,31	26,6			
7	9,38	8,33	27,8	8,17	10,7	31,1	25,5	14,2	18,2	7,42	6,20	20,6			
8	9,15	7,84	16,8	7,70	10,3	34,2	30,3	13,6	13,3	7,06	6,11	18,4			
9	8,98	7,18	14,2	8,29	10,6	39,6	29,0	13,8	10,8	6,92	6,56	16,5			
10	8,80	7,21	12,8	8,59	10,4	44,4	27,9	20,3	10,6	6,75	7,12	14,7			
11	8,68	8,04	11,5	8,63	9,18	35,1	26,7	18,8	11,1	6,60	7,98	13,8			
12	8,57	7,64	11,0	8,87	8,53	29,8	25,9	16,5	11,3	6,46	8,53	12,6			
13	8,48	7,17	10,2	8,50	9,30	26,2	29,5	15,3	11,7	6,66	8,58	11,5			
14	8,40	6,30	10,9	9,14	9,69	24,1	31,8	14,6	12,4	6,67	8,72	10,6			
15	8,29	6,85	10,0	9,88	9,89	24,4	30,5	12,9	10,7	6,31	9,21	9,85			
16	8,14	8,30	9,23	11,8	12,4	32,1	27,8	11,7	9,34	7,37	11,0	9,36			
17	8,20	9,71	9,23	19,7	14,7	32,5	25,6	14,7	8,73	6,62	10,7	8,95			
18	8,09	9,67	9,13	49,7	14,1	28,4	24,9	15,7	7,98	6,07	12,6	8,61			
19	8,19	8,88	8,63	41,0	14,5	25,9	23,1	12,7	7,41	6,09	11,6	8,88			
20	8,57	9,84	8,30	41,1	14,7	23,8	21,0	11,0	6,91	5,78	14,5	8,86			
21	8,30	8,99	8,25	32,1	14,3	21,8	21,3	10,5	6,67	8,76	15,0	8,96			
22	8,37	7,59	7,88	30,4	15,3	20,5	23,8	10,3	6,38	16,1	15,5	8,91			
23	8,53	6,73	7,96	26,8	19,7	19,5	23,8	9,84	6,96	31,5	15,7	9,24			
24	8,35	6,60	7,97	23,4	26,1	18,9	19,1	9,13	10,7	22,1	12,9	9,12			
25	8,05	7,14	8,06	21,3	30,7	19,9	18,5	8,64	10,8	14,6	10,9	9,28			
26	7,87	7,87	9,56	19,4	34,5	22,8	18,3	8,30	8,92	10,9	10,3	9,21			
27	8,30	8,55	9,66	17,3	44,9	22,4	17,9	8,13	9,05	9,16	10,9	8,74			
28	8,53	8,81	9,63	16,0	40,2	23,5	17,8	8,53	12,4	8,20	12,4	8,44			
29	8,63	12,3	9,35		37,0	23,1	19,2	9,66	11,8	7,99	14,7	8,19			
30	9,01	15,9	9,08		40,0	21,0	16,8	9,12	11,5	7,88	23,1	7,86			
31		15,0	8,60		43,6		14,7		12,5	7,53		7,68			
NQ	7,53	5,33	5,36	6,51	7,53	17,7	13,4	7,53	6,03	5,33	6,03	7,34			
SQ	8,92	8,67	18,1	17,0	18,8	31,7	22,9	12,6	10,2	9,98	10,4	14,9			
WQ	14,1	18,3	110	56,5	50,5	88,5	35,5	22,5	27,4	38,2	29,2	46,3			
SQ	Zima	17,2	m ³ /s				Rok	15,3	m ³ /s				Lato	13,5	m ³ /s
NQ	5,33	14.XII					5,33	17.VIII -18.VIII							
WQ	110	02.I. 00:30					46,3	04.X. 21:40, 04.X. 22:20							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	43,6	31,8	23,8	19,1	14,7	10,8	8,91	8,53	8,17	7,41	6,47	6,07			
Uwagi nr :	14 49 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka Biała (2148)			Profil KOSZYCE WIELKIE												
Km 6,5			A= 955 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	3,23	3,86	38,6	7,31	5,84	19,2	4,33	1,56	1,32	2,11	0,84	9,32			
2	3,37	3,82	39,3	7,52	5,38	24,5	3,93	1,70	1,75	2,30	0,83	10,3			
3	5,13	4,17	23,2	10,4	5,24	16,3	4,08	1,48	1,47	2,14	0,88	10,1			
4	4,45	3,15	17,9	7,32	5,72	13,1	4,14	1,45	1,29	1,81	1,05	8,60			
5	4,42	3,25	19,4	8,54	5,80	14,1	3,84	1,46	1,43	1,22	0,98	6,66			
6	3,68	3,90	21,9	8,18	5,22	12,2	4,05	1,25	5,60	1,09	0,84	5,30			
7	3,18	4,25	15,3	11,1	4,72	9,99	3,82	1,20	4,77	1,03	0,86	3,66			
8	3,94	3,59	10,7	12,9	4,92	10,3	3,39	1,28	2,55	0,95	0,81	2,96			
9	4,02	3,07	9,86	21,9	5,00	9,50	3,58	1,62	2,03	0,84	0,84	2,98			
10	3,45	3,14	8,14	27,1	5,95	10,2	2,87	4,73	1,97	0,80	0,80	2,33			
11	3,22	3,91	7,27	20,8	4,42	8,82	2,67	2,34	2,08	0,80	1,22	2,42			
12	3,31	3,46	6,47	19,0	3,66	7,95	2,58	1,80	2,18	0,90	1,74	2,51			
13	2,81	3,21	5,59	12,8	3,88	6,94	2,53	1,85	1,93	0,90	1,60	2,12			
14	3,16	2,93	5,77	10,4	4,34	5,59	2,59	2,39	1,64	0,81	1,09	1,84			
15	3,19	3,09	5,53	9,48	4,12	5,53	2,64	2,18	1,96	0,87	1,48	1,82			
16	2,87	3,32	4,46	8,62	4,97	7,42	2,36	1,97	1,92	1,01	2,22	2,11			
17	2,61	5,59	4,52	11,5	7,01	10,5	2,18	2,81	1,77	1,09	2,55	1,94			
18	2,92	5,52	4,29	23,3	5,92	7,32	2,21	2,31	1,48	1,09	2,61	1,52			
19	2,58	5,32	3,69	17,4	5,29	6,56	1,92	1,88	1,26	0,87	2,88	1,63			
20	3,36	9,15	3,60	13,9	4,73	6,12	1,75	1,64	1,18	0,73	3,35	1,81			
21	3,65	7,99	3,54	11,2	4,11	5,22	1,94	1,94	1,11	0,75	5,43	1,56			
22	3,96	5,29	3,32	11,9	3,92	4,34	2,03	1,68	1,10	0,84	4,37	1,74			
23	3,70	3,77	3,15	10,4	3,91	4,09	1,93	1,59	1,04	2,63	5,90	2,05			
24	3,62	3,21	3,05	8,91	4,84	4,10	1,73	1,39	1,71	2,83	3,79	1,95			
25	3,04	3,78	3,24	8,78	5,13	5,53	2,09	1,25	1,39	1,83	2,65	2,51			
26	2,95	3,08	3,08	8,85	4,96	10,5	2,45	1,33	1,38	1,14	2,20	3,27			
27	3,92	3,25	3,01	7,47	5,73	8,68	1,97	1,22	1,47	0,93	2,16	3,65			
28	3,35	3,20	4,01	7,06	4,93	7,60	1,88	1,39	1,78	0,90	2,40	2,52			
29	4,13	3,22	4,91		4,40	6,37	1,77	2,37	1,39	1,02	4,52	2,20			
30	4,02	3,40	6,87		4,23	5,11	1,76	1,73	1,21	1,03	7,08	2,02			
31		19,6	9,99		5,75		1,68		1,84	0,93		2,03			
NQ	2,33	2,65	2,44	5,58	3,32	3,71	1,48	1,09	0,82	0,60	0,73	1,34			
SQ	3,51	4,56	9,80	12,3	4,97	9,12	2,67	1,83	1,84	1,23	2,33	3,47			
WQ	5,69	43,1	47,5	35,7	7,86	31,0	4,82	10,7	7,86	5,30	9,39	12,3			
SQ	Zima	7,30	m ³ /s				Rok	4,75	m ³ /s				Lato	2,23	m ³ /s
NQ	2,33	19.XI.					0,60	21.VIII							
WQ	47,5	01.I. 21:40,01.I. 22:20					12,3	02.X. 21:50-02.X. 22:40							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	19,6	10,5	7,42	5,53	4,42	3,27	2,21	1,88	1,56	1,11	0,84	0,75			
Uwagi nr :	14 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Nida (216)						Profil PIŃCZÓW								
Km	61,6						A= 3323 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	14,2	20,4	22,1	33,8	26,5	20,5	20,6	10,8	7,91	13,0	7,58	12,9			
2	14,4	20,6	29,0	38,6	25,6	23,0	19,5	10,7	9,86	13,3	7,09	13,3			
3	16,1	20,7	36,0	40,5	24,6	24,1	18,2	10,7	12,6	13,0	6,85	13,6			
4	17,2	20,6	43,1	37,7	23,9	24,7	17,4	10,3	14,4	12,0	6,64	14,0			
5	17,7	20,4	46,1	36,5	23,7	25,0	16,8	11,3	14,0	11,0	6,60	14,4			
6	17,2	19,7	45,7	35,3	23,2	25,9	16,3	11,4	13,2	9,78	6,46	14,2			
7	16,5	19,1	44,5	35,2	22,9	28,2	16,1	11,4	13,6	8,96	6,32	13,4			
8	16,0	18,5	40,2	36,1	22,3	30,2	15,8	11,5	13,6	8,39	6,23	12,9			
9	15,4	17,9	33,9	37,8	21,8	32,5	15,3	13,3	13,4	7,90	6,60	12,6			
10	15,1	17,5	28,2	40,4	21,4	33,3	15,0	14,0	13,4	7,32	7,75	11,9			
11	14,7	16,8	24,4	43,0	20,8	34,0	14,5	15,2	13,8	6,92	9,58	11,4			
12	14,3	16,6	21,8	45,6	20,0	34,2	14,1	16,8	14,0	6,84	11,4	11,4			
13	14,0	15,8	20,1	46,7	19,4	30,7	13,6	15,4	14,1	6,93	12,0	11,0			
14	13,8	14,9	19,3	45,3	18,9	27,3	13,7	14,2	13,8	7,85	11,2	10,8			
15	13,9	14,7	19,8	40,5	18,8	25,4	13,6	12,9	13,7	7,93	11,1	10,8			
16	13,6	15,1	20,0	35,1	19,0	24,6	13,0	12,0	14,0	7,42	11,5	10,6			
17	13,4	15,7	20,6	32,8	19,0	24,4	12,8	12,5	13,1	7,09	11,0	10,1			
18	13,4	16,4	20,9	36,5	18,9	24,9	12,3	12,5	12,0	6,78	10,1	9,89			
19	13,4	16,5	21,1	41,1	19,0	24,1	12,1	11,8	11,2	6,61	9,61	10,1			
20	13,8	16,9	21,1	47,6	18,8	22,9	11,5	11,1	10,6	6,46	9,71	10,1			
21	14,3	17,1	20,2	52,1	18,5	22,0	10,8	10,5	9,68	6,55	9,92	9,98			
22	14,9	17,1	19,3	48,7	18,4	21,6	10,6	10,3	9,27	6,41	9,98	9,72			
23	14,7	16,7	18,6	41,9	18,3	21,1	10,6	9,59	9,11	6,70	9,94	9,61			
24	14,6	16,5	17,9	38,3	18,3	20,9	10,8	9,26	8,35	7,04	10,2	9,38			
25	14,4	16,3	17,3	35,5	18,3	21,1	10,8	8,83	8,28	10,0	9,98	9,44			
26	14,4	15,9	17,3	32,7	18,2	22,6	12,1	8,54	7,31	10,7	9,63	10,3			
27	17,1	15,6	18,1	30,5	18,1	25,9	12,7	7,81	7,17	10,9	9,57	10,3			
28	18,8	15,6	19,9	28,5	18,0	27,0	12,7	7,92	7,50	10,5	10,5	9,95			
29	20,2	15,6	22,8		17,9	25,3	12,4	8,01	6,97	9,57	11,9	10,0			
30	20,2	15,6	25,9		17,9	22,1	11,9	8,09	6,87	8,85	12,4	9,41			
31		17,1	29,4		18,3		11,4		9,98	7,96		9,28			
NQ	13,0	14,5	17,1	27,4	17,8	17,8	10,2	7,39	6,39	6,18	6,18	9,00			
SQ	15,4	17,2	26,0	39,1	20,3	25,6	13,8	11,3	11,2	8,73	9,31	11,2			
WQ	20,9	20,9	46,7	52,8	27,9	35,4	21,3	18,0	15,5	14,0	12,8	14,8			
SQ	Zima	23,7	m ³ /s				Rok	17,3	m ³ /s				Lato	10,9	m ³ /s
NQ	13,0	19.XI.					6,18	VIII , .IX.							
WQ	52,8	21.II. ,22.II.					21,3	01.V.							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	43,1	34,2	24,4	20,6	18,4	14,6	12,1	10,8	9,94	8,01	6,70	6,32			
Uwagi nr :	12 14 50														

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka		Wisłoka (218)					Profil MIELEC 2							
Km		21,9					A= 3892 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	11,9	27,1	105	40,3	33,3	60,1	25,7	8,58	6,73	7,44	8,50	28,7		
2	12,7	24,6	193	36,6	30,7	147	24,0	9,02	6,36	9,53	11,3	31,9		
3	13,9	22,4	147	46,6	29,2	107	23,0	8,23	6,10	8,41	6,21	37,5		
4	15,8	26,2	105	40,4	27,6	77,1	21,6	8,62	5,90	8,18	5,20	27,7		
5	15,2	23,6	90,0	36,9	26,7	65,9	20,7	8,28	6,54	6,18	4,98	22,9		
6	12,1	21,7	119	37,7	25,3	63,1	19,9	8,43	12,8	5,91	4,89	19,5		
7	12,9	22,1	92,8	37,6	24,4	55,1	20,9	8,32	24,7	5,42	4,94	15,0		
8	12,4	20,4	65,4	53,8	23,7	51,0	19,9	7,80	12,9	5,74	5,22	12,0		
9	12,8	17,8	50,9	53,0	23,3	50,0	19,7	7,94	9,39	5,36	5,14	10,2		
10	12,7	17,4	40,2	89,1	24,9	58,0	18,8	8,24	8,63	5,20	5,09	9,15		
11	12,7	22,7	33,2	78,6	23,9	56,9	17,6	8,35	8,38	5,30	5,44	8,51		
12	12,7	16,6	32,6	69,4	19,3	48,0	16,6	7,88	8,19	5,86	5,94	8,39		
13	12,2	24,1	27,3	57,9	20,5	41,6	15,2	7,45	8,60	6,34	6,70	8,40		
14	12,5	16,8	29,8	47,0	21,7	33,8	16,8	7,93	8,49	6,54	6,25	8,18		
15	11,5	17,7	27,9	41,4	20,8	31,6	15,5	8,82	7,88	6,36	5,87	7,79		
16	11,5	17,6	26,6	37,5	22,4	34,5	14,4	8,40	8,04	6,13	6,11	7,60		
17	11,8	23,6	22,5	39,8	23,4	43,7	13,0	9,88	6,75	6,60	6,93	7,37		
18	12,0	35,7	25,2	98,1	25,2	40,7	12,6	9,70	6,58	6,36	6,86	7,20		
19	11,9	33,9	23,0	94,8	22,4	35,1	11,8	9,20	6,48	6,38	7,71	7,02		
20	15,0	35,0	21,9	74,3	21,1	33,4	11,2	7,80	6,32	5,49	11,0	7,44		
21	23,8	47,8	19,6	63,7	21,2	31,3	10,7	7,48	5,66	5,32	9,43	7,30		
22	19,8	34,0	19,7	62,4	21,4	31,0	10,6	6,89	5,56	5,20	13,5	7,27		
23	17,7	25,1	19,9	56,5	22,7	26,9	11,0	6,87	5,48	5,03	12,8	7,64		
24	17,0	23,1	18,5	51,3	29,0	26,4	10,6	7,09	7,01	7,11	12,0	8,26		
25	16,7	24,7	15,6	48,3	30,6	26,3	10,1	6,99	6,86	10,2	9,53	8,85		
26	14,9	21,4	19,7	44,5	33,4	38,1	13,8	6,36	5,72	7,10	8,28	9,42		
27	15,0	10,3	23,9	38,7	36,3	41,7	11,9	6,24	6,00	6,02	7,99	9,90		
28	15,0	18,1	24,8	35,3	39,9	33,8	10,7	6,14	6,52	5,00	9,61	9,91		
29	16,4	19,6	31,4		32,5	32,1	10,2	6,36	5,98	5,31	12,4	8,80		
30	26,9	25,9	31,1		31,4	25,7	9,74	7,07	6,19	10,2	17,1	8,12		
31		33,5	44,7		33,6		10,6		6,86	11,6		8,00		
NQ	9,80	9,11	13,4	32,3	17,0	21,5	9,30	5,72	5,36	4,76	4,76	6,80		
SQ	14,6	24,2	49,9	54,0	26,5	48,2	15,4	7,88	7,86	6,67	8,10	12,4		
WQ	33,0	56,6	224	126	41,3	156	27,6	10,8	29,2	13,4	28,4	41,3		
SQ	Zima	36,0	m ³ /s				Rok	22,8	m ³ /s			Lato	9,75	m ³ /s
NQ	9,11	27.XII					4,76	VIII , .IX.						
WQ	224	02.I. 17:40-02.I. 20:10					41,3	03.X.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	92,8	51,3	35,7	28,7	23,8	15,5	9,53	8,23	7,02	6,18	5,22	4,94		
Uwagi nr :	14 22 40													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	San (22)						Profil LESKO								
Km	316,8						A= 1617 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	10,2	11,8	31,3	25,5	27,5	53,2	51,3	21,9	11,7	9,78	9,62	21,9			
2	10,1	13,7	43,3	26,3	27,4	61,7	46,9	22,3	11,1	9,20	8,83	25,8			
3	10,3	16,0	26,9	26,3	27,2	62,2	50,8	22,3	9,96	9,18	8,88	20,4			
4	10,3	13,0	22,1	26,0	26,4	57,1	49,9	22,5	9,84	9,17	8,96	23,4			
5	10,4	12,1	51,1	26,1	26,8	55,6	51,5	23,5	9,88	10,3	9,00	18,6			
6	10,3	12,2	73,3	25,9	26,6	54,6	52,4	23,3	10,3	9,17	9,05	13,5			
7	10,2	11,3	60,5	26,0	26,6	55,3	51,3	22,4	10,1	9,09	8,86	12,4			
8	9,72	10,8	57,8	25,8	25,9	55,3	50,7	22,3	9,00	9,14	8,83	11,5			
9	9,66	10,1	56,2	27,4	26,4	112	51,3	23,0	8,83	9,17	8,99	11,3			
10	9,68	10,9	54,1	29,3	26,2	166	51,5	23,7	9,00	10,4	10,7	13,1			
11	9,69	11,2	54,3	30,8	26,3	161	27,0	16,9	9,10	9,37	9,93	10,5			
12	9,69	10,9	53,1	31,2	26,7	117	25,2	13,8	9,23	9,50	9,71	10,6			
13	9,69	11,0	53,1	28,8	25,3	91,9	25,5	13,4	9,55	9,17	9,90	10,6			
14	9,52	10,9	52,5	30,1	26,5	54,6	16,8	14,0	9,39	9,23	9,49	10,3			
15	9,49	10,7	53,3	28,7	26,4	53,4	15,9	22,8	9,38	9,08	9,99	10,3			
16	9,69	12,1	52,0	28,1	26,3	55,6	15,4	23,2	10,3	9,07	13,1	10,2			
17	9,69	15,6	52,5	46,2	26,1	55,1	15,3	22,3	9,74	9,12	10,4	10,3			
18	9,69	14,3	52,1	48,7	27,5	53,6	14,3	22,4	8,97	9,17	18,1	10,7			
19	9,99	15,3	51,5	37,3	15,9	53,1	14,3	22,8	8,86	9,17	12,9	11,0			
20	10,3	18,1	51,6	34,5	15,6	52,0	14,3	23,1	8,87	8,90	12,8	10,9			
21	10,2	14,4	51,5	34,5	15,6	51,9	14,2	13,5	8,83	8,93	16,7	10,6			
22	9,69	13,4	35,3	34,1	15,9	51,4	14,2	12,8	9,71	9,32	14,4	10,6			
23	9,69	11,8	26,0	31,0	16,5	52,8	14,2	12,6	10,0	9,29	17,6	11,2			
24	10,1	11,5	25,6	30,1	17,0	52,6	14,2	12,6	10,9	9,48	11,9	10,5			
25	9,37	11,4	25,5	29,9	16,4	53,8	14,2	11,1	10,3	9,28	10,7	10,5			
26	9,37	11,3	25,7	27,3	16,8	56,7	14,4	8,83	9,48	12,0	11,0	10,7			
27	9,50	11,6	25,8	27,7	18,4	53,3	14,1	8,93	9,50	12,8	12,5	10,6			
28	9,79	9,47	26,2	29,3	16,6	52,3	13,8	9,20	9,50	12,1	12,9	10,3			
29	19,8	11,1	25,8		16,8	51,1	13,7	9,70	9,46	10,5	12,1	10,1			
30	13,2	11,3	25,5		18,3	51,5	13,1	9,70	9,33	9,16	13,3	10,0			
31		11,9	25,9		23,9		12,9		11,6	9,17		10,1			
NQ	9,18	8,04	15,0	17,0	10,4	34,5	9,17	8,83	8,83	8,83	8,83	10,0			
SQ	10,3	12,3	42,6	30,5	22,6	66,9	27,2	17,7	9,73	9,63	11,4	12,7			
WQ	28,4	24,2	82,5	77,6	43,9	176	65,0	34,5	16,5	23,0	51,5	33,3			
SQ	Zima	30,8	m ³ /s				Rok	22,7	m ³ /s				Lato	14,7	m ³ /s
NQ	8,04	02.XII					8,83	.VI. , .VII. , VIII. , .IX.							
WQ	176	11.IV.11:40-11.IV.14:20					65,0	06.V. 09:10-06.V. 09:20							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	57,8	53,1	43,3	26,6	25,2	14,1	10,7	10,2	9,69	9,20	8,93	8,83			
Uwagi nr :	12 14 31 33 50														

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	San (22)						Profil RADOMYŚL							
Km	9,8						A= 16838 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	58,6	83,1	121	198	143	110	164	55,3	34,8	31,8	31,0	64,1		
2	57,9	113	223	192	137	178	156	55,1	33,9	34,0	30,8	76,0		
3	58,0	102	322	181	134	338	150	51,3	33,7	33,4	29,1	89,8		
4	58,5	91,8	331	179	130	323	144	53,2	33,7	32,9	28,1	144		
5	59,5	91,2	288	168	127	265	137	61,1	34,7	36,8	28,2	136		
6	59,1	99,7	286	161	123	231	135	62,3	41,2	33,4	28,2	116		
7	58,7	90,7	359	163	120	217	134	62,6	39,8	30,2	27,7	105		
8	57,5	85,0	343	180	118	200	135	63,4	52,0	29,6	27,6	89,8		
9	56,4	80,5	273	204	116	195	134	60,6	47,1	29,7	27,9	74,2		
10	56,3	77,1	231	218	113	196	129	59,2	42,6	30,3	28,1	64,6		
11	56,2	73,6	201	252	111	239	126	57,5	39,8	29,6	29,8	59,3		
12	55,9	71,5	180	267	108	308	124	68,8	38,5	29,7	30,7	56,6		
13	55,2	71,7	166	261	102	287	120	110	38,8	30,2	31,7	53,9		
14	55,1	74,4	157	234	102	240	101	95,7	39,6	31,2	34,3	54,0		
15	55,0	75,0	154	201	104	217	96,3	76,0	41,0	33,4	38,2	51,7		
16	54,2	72,8	155	181	103	179	92,8	70,8	39,7	34,0	35,7	50,0		
17	53,9	71,7	152	173	103	173	84,6	63,8	39,2	33,1	34,7	48,5		
18	54,0	74,2	149	180	103	176	74,6	61,1	36,8	32,1	36,7	47,9		
19	54,0	89,2	149	261	101	173	70,4	66,4	35,0	31,9	38,7	47,5		
20	55,4	116	144	288	98,4	167	67,2	61,7	34,3	31,9	51,0	46,6		
21	57,8	130	141	241	99,1	164	64,7	58,1	33,4	32,0	57,1	47,0		
22	61,5	143	135	218	90,7	161	62,5	56,3	32,6	31,4	65,6	47,8		
23	61,1	119	129	201	86,0	160	61,0	55,0	31,7	30,6	58,5	48,4		
24	58,8	98,8	125	193	85,0	158	60,0	51,0	32,9	31,5	63,3	47,8		
25	57,2	90,0	106	182	85,5	157	59,5	45,3	31,6	33,0	60,4	48,8		
26	56,1	82,9	100	171	89,7	160	58,5	42,5	31,9	30,1	54,1	49,3		
27	55,4	68,9	107	161	95,1	184	58,6	41,0	31,9	29,3	52,7	49,8		
28	55,6	63,8	118	154	95,0	194	58,3	40,2	31,2	29,0	48,5	49,8		
29	57,9	63,6	133		94,6	188	56,4	38,8	32,9	29,1	49,0	48,4		
30	65,3	75,1	147		104	176	56,2	36,4	30,7	29,3	59,5	47,2		
31		89,0	167		98,4		55,6		34,0	31,0		46,7		
NQ	51,2	60,9	94,1	147	83,4	101	51,4	34,7	30,7	27,8	27,1	46,3		
SQ	57,2	88,0	187	202	107	204	97,6	59,4	36,5	31,5	40,6	64,7		
WQ	77,8	147	388	319	147	362	172	118	58,6	36,8	71,4	163		
SQ	Zima	140	m ³ /s				Rok	97,2	m ³ /s			Lato	55,1	m ³ /s
NQ	51,2	19.XI.					27,1	05.IX. ,07.IX. ,08.IX. ,09.IX.						
WQ	388	07.I. 21:00					172	01.V. 00:00-01.V. 00:10,01.V. 01:30,01.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	287	201	166	135	108	68,9	55,4	48,4	36,7	31,9	29,3	27,7		
Uwagi nr :	14 31 33 49													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka Wisłok (226)			Profil TRYŃCZA												
Km 5,7			A= 3524 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	9,58	25,3	76,7	42,0	28,6	38,3	25,0	9,35	4,99	7,75	3,43	16,0			
2	9,76	23,0	115	34,1	27,8	75,8	23,3	8,81	4,96	6,88	3,36	17,5			
3	11,2	21,8	91,6	38,0	27,1	75,0	22,1	8,36	4,97	6,01	3,39	20,6			
4	11,2	19,1	78,8	35,3	25,2	62,7	21,4	8,57	5,76	5,02	3,32	20,4			
5	11,6	19,2	74,2	31,9	24,3	49,6	19,8	8,92	5,52	4,79	3,31	16,0			
6	10,8	16,9	106	33,8	23,8	48,8	18,6	8,95	12,3	4,48	3,31	13,2			
7	10,2	18,7	87,9	34,7	23,5	41,6	18,3	8,36	22,8	4,30	3,30	10,0			
8	9,83	17,0	61,1	50,2	22,9	38,1	17,0	7,81	11,8	4,00	3,19	8,84			
9	10,0	15,7	49,1	51,4	22,2	39,0	17,3	8,62	8,62	3,85	3,26	7,70			
10	10,2	14,7	37,9	77,0	22,1	41,3	17,3	9,77	7,62	3,91	3,17	7,37			
11	9,77	14,9	34,5	81,3	21,3	45,8	15,9	12,8	7,51	3,95	3,55	6,94			
12	9,54	15,4	29,6	72,8	19,3	45,5	14,8	13,5	8,59	4,31	4,39	6,35			
13	9,71	15,9	26,1	61,1	20,0	37,4	14,2	12,5	8,53	4,76	5,07	6,45			
14	9,52	14,9	24,6	51,1	20,3	31,0	15,8	12,1	8,03	5,27	4,43	6,42			
15	9,61	14,1	26,1	45,6	20,0	29,3	14,3	14,0	7,61	5,60	4,00	6,28			
16	9,10	14,2	24,3	41,0	19,6	31,1	13,8	9,87	6,99	4,77	5,26	6,23			
17	9,37	15,6	22,5	40,3	19,7	36,5	12,6	10,2	6,16	4,85	5,05	6,33			
18	8,95	20,5	23,0	65,9	18,9	33,1	11,9	10,7	5,46	4,72	6,33	5,89			
19	9,88	25,4	21,0	67,6	18,2	32,4	11,5	8,40	5,01	4,46	10,1	5,18			
20	13,1	31,2	21,4	58,2	18,5	33,1	10,8	7,50	4,85	4,44	8,92	6,08			
21	16,5	35,6	19,6	51,9	18,1	29,2	10,8	7,08	4,59	4,08	9,99	6,40			
22	13,2	30,9	19,3	50,5	18,1	28,2	10,1	6,26	4,48	3,91	9,42	6,18			
23	12,2	27,2	18,5	45,9	17,2	28,4	10,7	6,43	4,38	4,25	8,37	6,48			
24	11,1	23,1	16,6	40,5	17,1	27,1	10,5	6,46	4,42	3,94	7,33	7,44			
25	10,7	22,3	14,6	37,8	18,0	26,7	10,4	5,95	4,43	3,61	6,64	7,44			
26	10,4	18,3	18,6	35,4	20,1	36,9	10,9	5,65	4,36	3,58	6,01	7,60			
27	10,8	12,1	20,9	32,8	20,1	38,7	10,4	5,48	4,54	3,69	6,52	7,89			
28	10,2	14,2	21,7	30,0	18,8	33,3	10,0	5,39	4,54	3,63	7,53	7,18			
29	16,2	16,3	29,2		22,3	29,1	10,0	5,21	4,57	3,58	7,82	6,46			
30	25,3	17,9	27,5		19,2	26,6	9,75	5,08	4,47	3,45	9,68	6,43			
31		21,9	44,1		21,3		9,68		7,69	3,45		6,48			
NQ	8,42	10,7	12,8	29,5	16,2	23,1	9,16	5,04	4,09	3,30	3,00	4,66			
SQ	11,3	19,8	41,4	47,8	21,1	39,0	14,5	8,60	6,79	4,49	5,65	8,89			
WQ	28,6	36,8	120	84,4	29,5	81,2	26,1	18,3	26,1	8,92	11,9	22,2			
SQ	Zima	29,8	m ³ /s				Rok	18,9	m ³ /s				Lato	8,16	m ³ /s
NQ	8,42	16.XI.					3,00	10.IX.							
WQ	120	02.I. 14:00,02.I. 14:20-02.I. 17:00					26,1	01.V. ,06.VII -07.VII							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	75,0	45,5	31,9	24,3	20,0	13,1	8,84	6,99	5,52	4,44	3,45	3,19			
Uwagi nr :	14 19 20 50														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Kamienna (234)						Profil KUNÓW						
Km	70,6						A= 1110 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,74	5,00	5,41	17,0	9,18	4,72	7,21	3,53	1,52	1,98	1,61	3,83	
2	4,75	4,67	8,92	18,1	9,18	4,58	6,22	4,07	1,52	1,79	1,54	3,28	
3	4,59	4,57	11,3	18,7	9,24	4,67	4,96	3,67	1,62	1,78	1,55	2,50	
4	5,11	4,71	15,7	17,2	9,23	4,34	4,88	4,24	1,87	1,78	1,55	4,05	
5	4,28	4,70	12,3	15,5	9,18	4,49	5,36	4,22	2,91	1,77	1,53	3,33	
6	3,54	4,66	12,3	15,5	7,86	7,44	5,29	3,79	2,68	1,77	1,51	2,00	
7	3,46	4,66	12,1	15,5	6,76	18,0	5,24	3,04	2,82	1,72	1,49	1,76	
8	3,43	4,69	12,0	15,0	6,72	22,1	4,33	2,56	2,79	1,55	1,40	1,74	
9	3,50	4,70	7,91	17,7	6,81	24,4	4,17	2,02	2,77	1,48	1,43	1,68	
10	3,06	4,67	7,60	19,9	6,80	25,1	4,48	1,94	2,87	1,51	1,42	1,66	
11	3,33	4,68	7,57	20,7	6,78	21,9	4,23	1,92	2,68	1,61	1,41	1,62	
12	3,43	4,67	7,02	22,2	6,78	17,6	3,76	1,90	1,81	1,53	1,40	1,70	
13	3,48	4,67	5,39	22,5	6,77	13,8	3,76	2,12	1,86	1,69	1,50	1,69	
14	3,47	4,68	5,35	18,2	6,73	11,3	3,98	2,04	1,88	1,75	1,63	1,70	
15	3,45	4,68	5,33	15,0	6,80	9,70	3,38	1,96	1,91	1,80	1,98	1,64	
16	3,44	4,66	5,27	13,6	6,59	9,76	3,94	1,96	1,84	1,73	1,85	1,63	
17	3,51	4,67	5,33	15,1	6,39	9,60	3,20	1,99	1,85	1,68	1,81	1,63	
18	4,74	4,56	5,26	24,7	6,62	10,1	3,44	1,97	1,76	1,69	1,76	1,59	
19	4,81	4,21	5,28	28,9	6,61	10,2	3,65	1,94	1,55	1,70	1,74	1,57	
20	4,74	4,71	6,24	18,4	6,60	9,81	3,06	1,92	1,52	1,62	1,78	1,52	
21	4,82	4,74	7,62	18,4	6,12	9,32	3,01	1,90	1,49	1,60	1,74	1,44	
22	4,68	4,64	7,62	16,3	6,06	9,27	3,11	2,10	1,47	1,58	1,74	1,45	
23	4,64	4,63	7,60	15,3	6,05	9,22	3,05	1,97	1,52	1,68	1,73	1,44	
24	4,80	4,70	7,55	11,6	6,03	9,18	3,11	1,94	1,59	1,94	1,72	1,43	
25	4,79	4,91	7,57	9,78	6,01	9,10	3,30	1,92	1,51	1,74	1,75	1,47	
26	4,79	4,73	6,87	9,67	5,92	9,90	4,25	1,91	1,53	2,22	1,75	1,47	
27	5,04	4,67	5,51	9,63	5,89	11,1	4,27	1,87	1,79	2,23	1,76	1,45	
28	4,83	4,62	6,34	9,36	5,90	11,0	4,30	1,52	1,75	1,73	1,83	1,45	
29	4,66	4,57	7,18		5,84	10,6	4,24	1,72	1,77	1,76	1,85	1,44	
30	4,78	4,65	7,29		4,39	9,69	3,56	1,58	2,19	1,66	2,25	1,46	
31		4,94	11,6		4,64		3,22		2,31	1,63		1,48	
NQ	2,19	3,39	4,12	9,10	4,02	3,47	2,19	1,38	1,38	1,38	1,31	1,37	
SQ	4,22	4,68	7,95	16,8	6,79	11,4	4,13	2,37	1,97	1,73	1,67	1,87	
WQ	5,75	5,50	17,1	31,4	9,90	26,0	7,69	5,20	3,58	3,58	4,09	4,25	
SQ	Zima	8,51 m ³ /s				Rok	5,38 m ³ /s				Lato	2,29 m ³ /s	
NQ	2,19	10.XI.					1,31	08.IX.					
WQ	31,4	19.II.12:40					7,69	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	19,9	13,8	9,18	6,62	5,04	4,25	2,04	1,81	1,72	1,55	1,45	1,40	
Uwagi nr :	14 26 31 50												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Wieprz (24)						Profil	KRASNYSTAW					
Km	233,7		A= 3010 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,89	17,7	15,0	20,2	15,4	16,0	13,7	9,85	6,88	12,6	7,06	12,9	
2	9,65	17,4	17,1	19,7	15,0	20,9	13,4	9,54	6,82	14,1	7,11	15,8	
3	10,2	16,5	17,7	19,2	14,4	23,2	13,1	9,78	6,82	13,0	7,13	18,4	
4	10,2	15,9	19,3	18,6	14,2	23,8	12,8	9,84	6,78	11,3	7,19	19,5	
5	10,8	15,5	20,3	18,4	14,0	23,5	12,5	9,91	6,93	9,63	7,16	19,5	
6	11,1	12,6	21,1	18,6	14,1	22,4	12,2	9,84	7,54	8,74	7,10	19,1	
7	10,1	12,8	21,4	19,2	14,6	20,6	13,3	9,59	8,09	7,60	7,06	18,4	
8	10,2	12,8	19,2	20,7	14,6	17,5	13,6	9,45	8,18	7,26	7,08	17,3	
9	10,8	12,6	17,1	21,6	14,2	16,1	13,1	9,05	7,55	7,29	7,26	15,9	
10	10,4	12,5	16,2	22,3	13,0	16,5	12,7	8,28	7,62	7,10	7,68	14,4	
11	10,0	12,0	14,7	22,7	11,6	16,2	11,6	8,15	7,50	7,04	8,77	14,0	
12	10,6	11,9	13,7	23,1	11,8	14,9	11,1	8,53	7,51	7,16	9,94	14,2	
13	10,5	12,1	12,0	23,1	11,8	13,8	10,9	9,36	8,02	7,52	9,53	13,7	
14	11,0	11,8	12,5	22,6	11,5	13,0	10,5	9,01	8,74	9,19	9,04	12,5	
15	11,5	11,7	13,2	21,9	11,6	12,2	10,6	8,99	9,01	12,0	8,89	12,1	
16	10,9	11,7	13,7	21,1	11,8	11,7	10,5	8,97	10,1	11,6	9,10	11,1	
17	10,5	12,2	13,7	20,2	11,7	11,6	10,4	8,95	9,71	10,8	9,90	10,6	
18	9,96	12,8	14,2	20,6	11,7	11,3	9,99	8,85	8,96	10,1	9,86	10,1	
19	9,48	13,1	14,1	20,7	11,7	11,3	9,70	8,68	8,30	9,19	9,89	9,65	
20	9,76	13,5	12,9	20,8	11,7	11,2	9,73	8,60	7,79	8,81	10,4	9,77	
21	10,6	13,6	12,3	20,2	11,8	11,2	9,78	8,44	7,63	8,54	11,0	9,70	
22	10,7	12,8	12,1	19,4	12,1	12,1	9,79	8,22	7,43	8,04	11,4	9,67	
23	10,3	11,9	12,0	18,5	11,8	13,2	9,47	7,85	7,22	7,61	11,3	10,1	
24	10,3	11,5	11,8	18,6	12,5	13,8	8,97	7,66	7,20	7,58	11,1	10,3	
25	10,3	10,9	11,5	18,5	13,1	13,9	9,04	7,73	7,20	7,45	10,9	11,2	
26	11,9	10,7	11,6	17,8	13,0	15,1	9,75	7,62	7,13	7,46	10,6	13,3	
27	11,9	10,5	11,9	17,1	12,7	15,5	9,82	7,31	7,04	7,22	10,7	14,0	
28	12,1	10,3	12,9	16,2	12,6	14,8	9,95	7,07	6,90	7,24	10,7	13,5	
29	12,6	10,3	15,6		12,5	14,3	10,1	7,05	7,05	7,22	11,2	12,7	
30	17,1	10,6	16,9		12,2	13,9	9,75	6,90	7,20	7,24	11,7	12,1	
31		12,2	19,6		12,6		9,87		8,51	7,28		11,6	
NQ	9,26	10,2	11,4	15,6	11,3	11,0	8,80	6,80	6,71	6,98	6,98	9,49	
SQ	10,8	12,7	15,1	20,1	12,8	15,5	11,0	8,64	7,72	8,87	9,26	13,5	
WQ	17,1	17,7	21,4	23,2	15,8	23,9	13,8	10,1	10,4	14,4	12,2	19,6	
SQ	Zima	14,4	m ³ /s				Rok	12,1	m ³ /s		Lato	9,84	m ³ /s
NQ	9,26	19.XI.					6,71	03.VII	-04.VII				
WQ	23,9	04.IV. 05.IV.					19,6	04.X. 11:00.04.X. 11:20-05.X. 08:30.05.X. 09:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	21,9	19,3	16,0	13,9	12,8	11,6	10,1	9,63	8,53	7,31	7,05	6,82	
Uwagi nr :	14 50												

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Wieprz (24)						Profil KOŚMIN								
Km	19,3						A= 10293 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	37,7	36,9	36,2	50,5	66,7	40,0	49,2	28,4	19,1	17,2	17,1	29,6			
2	37,3	38,6	48,7	51,4	65,6	40,8	48,4	28,6	18,6	18,1	16,9	30,8			
3	38,3	39,5	54,5	52,8	63,8	42,3	47,3	28,4	18,1	18,4	16,9	32,2			
4	38,2	40,3	54,7	54,6	61,9	43,9	46,1	27,9	17,9	18,3	16,9	33,6			
5	38,0	41,1	54,6	56,6	59,8	46,4	44,4	27,8	17,6	18,9	16,7	34,6			
6	37,9	41,4	54,6	58,7	57,6	49,9	42,6	27,9	19,5	19,4	16,9	35,8			
7	37,5	41,1	54,5	60,6	55,4	53,0	41,3	28,2	21,3	19,4	17,0	36,6			
8	36,9	40,1	54,7	61,8	53,0	55,4	40,1	27,9	22,0	19,1	16,2	37,4			
9	36,0	39,3	55,2	62,6	51,0	58,2	38,8	27,4	23,2	18,1	16,9	38,0			
10	35,1	38,4	55,6	62,9	49,0	62,5	37,7	26,7	22,9	17,3	17,2	38,3			
11	35,2	38,0	55,8	63,0	47,3	67,9	37,3	25,6	22,2	16,8	18,2	38,7			
12	34,8	38,0	55,3	63,9	46,0	72,7	36,9	24,9	21,2	16,4	19,9	39,5			
13	34,4	38,4	54,5	64,8	45,2	75,3	36,2	24,0	20,6	16,8	20,4	39,7			
14	34,0	38,4	53,2	65,2	44,3	75,7	35,3	23,1	20,7	17,7	21,8	38,7			
15	33,6	38,2	51,9	65,6	43,8	74,9	34,2	22,8	21,1	19,1	22,4	38,5			
16	33,5	38,3	50,1	66,1	43,6	73,3	34,3	23,9	20,5	21,0	23,0	38,2			
17	33,3	38,4	48,6	67,0	43,5	71,0	33,1	23,1	20,6	22,0	23,3	36,4			
18	33,1	38,6	47,5	68,4	43,1	68,3	31,6	22,5	20,4	21,5	23,6	34,6			
19	33,7	38,8	46,3	68,7	42,4	65,9	30,8	22,4	20,0	22,0	23,8	33,0			
20	34,6	38,9	45,5	68,3	41,8	63,2	30,1	22,3	20,0	22,6	24,1	32,2			
21	34,5	38,5	44,7	68,4	41,2	61,0	29,1	21,7	19,8	22,3	24,9	31,2			
22	33,5	38,1	43,9	68,7	41,2	59,0	27,8	21,4	19,4	21,5	25,3	31,6			
23	32,8	36,5	43,4	69,4	41,1	57,2	27,4	21,2	19,0	20,6	25,4	32,4			
24	32,6	35,1	42,8	70,4	40,4	55,6	27,2	21,1	18,3	20,0	25,6	31,9			
25	32,6	34,0	41,6	70,7	39,6	54,3	27,2	20,7	17,6	19,2	25,8	31,5			
26	32,6	31,4	40,0	70,1	39,3	53,4	27,4	20,4	17,6	18,3	26,5	31,2			
27	32,6	24,7	40,2	69,4	39,3	52,7	27,2	20,1	17,3	17,8	26,8	31,1			
28	32,8	21,9	41,7	68,1	38,8	51,9	27,6	19,8	17,1	17,4	27,7	31,5			
29	34,1	21,9	43,9		39,0	51,2	27,6	19,5	17,2	17,4	28,1	32,2			
30	35,4	22,2	45,7		39,3	50,2	28,5	19,4	16,9	17,1	28,4	32,6			
31		26,6	49,2		39,9		28,6		17,0	17,2		32,6			
NQ	32,2	21,7	31,0	49,9	38,0	39,7	26,8	18,8	16,7	16,1	16,1	28,7			
SQ	34,9	35,9	48,7	63,9	47,2	58,2	34,9	24,0	19,5	19,0	21,8	34,4			
WQ	38,8	41,9	56,2	71,3	67,4	76,3	49,9	29,1	23,6	23,0	29,1	40,1			
SQ	Zima	47,9	m ³ /s				Rok	36,7	m ³ /s				Lato	25,6	m ³ /s
NQ	21,7	28.XII	,29.XII	,30.XII				16,1	12.VIII	,08.IX.					
WQ	76,3	13.IV.	,14.IV.				49,9	01.V. 00	-01.V. 02	,01.V. 02	-01.V. 03				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	69,4	63,2	54,5	45,7	40,3	35,2	27,8	23,1	20,7	18,3	16,9	16,4			
Uwagi nr :															

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Pilica (254)						Profil PRZEDBÓRZ						
Km	201,6						A= 2550 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	11,2	16,0	15,4	22,9	17,0	14,1	15,7	9,56	9,45	10,5	11,1	15,3	
2	11,2	15,9	19,1	24,1	16,1	16,1	14,4	9,38	9,19	11,9	9,52	16,2	
3	11,7	16,3	22,2	25,4	15,4	18,5	13,6	9,19	8,80	11,7	8,92	16,6	
4	12,3	16,1	24,5	26,4	14,9	18,4	13,4	9,13	8,60	11,2	8,21	16,9	
5	13,1	15,0	25,6	27,0	14,7	18,8	13,0	9,40	8,64	10,1	7,84	17,6	
6	13,1	14,1	25,7	27,1	14,6	20,1	12,9	9,64	8,89	9,51	7,76	18,0	
7	12,7	13,8	25,0	26,8	14,6	21,9	12,9	9,59	9,10	8,85	7,64	17,9	
8	12,4	13,7	23,7	26,5	14,5	22,9	12,6	9,42	9,96	8,58	7,53	17,4	
9	12,2	13,8	21,7	26,4	14,4	23,2	11,9	10,7	10,3	8,22	7,92	16,6	
10	12,1	13,4	19,2	26,1	14,3	23,4	11,7	14,3	10,2	7,88	8,89	15,7	
11	12,0	12,7	17,1	26,1	14,1	24,1	11,4	18,5	10,1	7,48	12,8	15,0	
12	11,6	12,2	15,4	25,5	13,7	24,3	10,9	21,0	10,0	7,27	15,4	14,6	
13	11,2	12,2	14,5	24,4	13,5	23,0	10,5	19,9	10,2	7,22	17,3	14,7	
14	11,1	12,1	14,3	23,2	13,1	21,0	9,74	15,7	10,1	7,22	18,5	14,2	
15	11,2	11,9	14,5	21,9	13,0	19,3	9,55	13,7	9,75	7,12	19,0	14,2	
16	11,2	12,0	14,6	20,6	13,2	18,6	9,35	12,0	9,48	7,04	19,1	13,5	
17	11,0	12,7	14,6	20,1	13,4	18,9	9,04	11,9	9,33	6,96	17,5	13,2	
18	10,9	13,5	14,6	21,3	12,9	19,4	8,87	12,9	9,07	6,86	15,8	12,8	
19	10,9	13,7	14,6	24,4	12,8	18,6	8,71	12,0	8,81	6,76	15,0	12,1	
20	10,9	13,6	14,6	27,3	12,5	17,8	8,68	11,3	8,53	6,75	14,5	12,1	
21	11,1	13,9	14,4	27,2	12,4	17,3	8,76	10,8	8,10	6,68	13,9	12,5	
22	11,2	13,5	14,0	25,5	12,3	16,7	8,54	10,4	7,90	6,86	13,6	12,8	
23	11,2	13,0	13,6	23,9	12,6	16,4	8,49	9,95	7,47	7,64	13,4	12,9	
24	11,0	12,6	13,1	22,0	12,8	15,7	8,45	9,56	7,32	9,32	13,4	12,7	
25	10,8	12,6	12,8	20,7	12,8	15,3	8,44	9,07	7,09	10,6	13,2	12,9	
26	10,9	12,1	12,9	19,6	12,6	16,5	8,70	8,64	6,92	10,6	12,8	13,1	
27	11,6	11,2	13,7	18,7	12,4	18,3	9,04	8,30	6,86	10,3	12,1	13,3	
28	13,2	11,2	15,6	17,7	12,1	19,2	9,41	8,01	6,73	9,98	12,7	13,6	
29	15,5	11,2	17,8		12,1	18,6	9,51	8,08	6,54	10,4	13,2	13,3	
30	16,5	11,6	20,0		11,9	17,2	9,42	8,17	6,54	10,9	14,3	13,1	
31		12,9	22,1		12,3		9,54		7,50	11,8		12,8	
NQ	10,8	11,1	12,6	17,5	11,9	12,8	8,12	7,94	6,14	6,50	7,22	11,9	
SQ	11,9	13,2	17,4	23,9	13,5	19,1	10,6	11,3	8,63	8,85	12,8	14,4	
WQ	16,7	16,4	26,1	28,1	17,5	24,9	16,4	21,2	10,6	12,1	19,3	18,2	
SQ	Zima	16,4 m ³ /s					Rok	13,7 m ³ /s			Lato	11,1 m ³ /s	
NQ	10,8	.XI					6,14	30.VII					
WQ	28,1	21.II.06:00					21,2	12.VI.09:40-12.VI.23:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	26,1	22,9	18,5	16,0	14,5	12,9	11,2	10,3	9,33	8,30	6,96	6,54	
Uwagi nr :													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Pilica (254)						Profil BIALOBRZEGI						
Km	45,9						A= 8665 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	26,3	36,8	43,6	64,3	58,4	33,2	43,0	28,0	29,5	22,1	20,8	44,2	
2	26,3	40,3	48,2	75,4	53,4	34,5	42,4	28,2	25,3	26,9	20,3	44,1	
3	28,0	48,6	51,7	80,7	46,9	34,9	40,3	27,9	22,3	33,7	19,9	44,6	
4	31,2	47,9	57,6	81,8	45,7	35,8	37,7	27,4	21,4	30,9	19,6	44,6	
5	34,8	48,1	69,4	86,5	45,2	37,4	33,5	24,6	20,7	29,3	19,6	46,4	
6	35,5	50,9	76,5	90,2	44,5	44,1	28,9	21,4	21,1	28,0	19,5	49,2	
7	36,1	51,8	76,3	90,0	43,9	50,8	28,2	21,5	21,8	26,1	21,1	49,8	
8	35,4	40,2	72,9	90,0	43,7	53,5	33,9	22,8	22,0	22,9	25,7	49,6	
9	35,6	38,4	69,0	91,4	43,4	59,3	34,2	24,4	22,0	22,5	21,8	49,7	
10	34,7	37,5	65,9	92,1	43,2	60,7	29,1	27,5	22,0	21,4	21,2	50,0	
11	32,6	37,5	65,4	88,6	40,3	60,0	33,3	28,9	21,6	21,1	21,9	50,3	
12	32,3	38,0	64,0	90,2	36,7	58,8	33,0	32,1	21,9	21,0	22,1	50,8	
13	32,1	37,7	60,5	92,4	36,0	57,2	29,2	37,6	21,2	21,2	23,5	47,6	
14	31,9	37,4	60,8	93,3	35,5	56,0	25,2	39,0	20,8	21,4	27,9	43,1	
15	31,8	36,9	62,2	90,1	34,9	55,2	24,8	38,5	20,2	21,6	31,1	43,2	
16	31,2	37,3	57,8	87,1	35,0	50,3	24,4	38,1	19,5	21,3	33,5	43,1	
17	31,1	38,0	49,5	84,7	35,5	55,4	23,9	37,3	19,4	21,3	37,9	42,7	
18	30,8	38,2	48,4	84,0	35,0	55,5	23,8	36,9	18,8	21,2	38,2	42,7	
19	31,2	38,3	47,7	84,2	35,9	54,8	26,2	32,8	18,7	21,0	38,6	43,2	
20	31,7	38,6	47,6	80,2	36,8	52,1	21,8	28,2	18,3	20,8	38,7	42,7	
21	32,1	38,4	47,5	78,4	36,9	49,7	21,5	29,2	17,9	20,0	39,3	38,7	
22	31,9	37,8	47,9	77,0	36,8	49,6	21,3	28,5	17,9	19,5	39,3	34,1	
23	31,1	38,0	47,2	75,5	35,2	48,0	20,7	27,2	17,9	19,7	38,0	34,6	
24	30,8	38,1	46,8	73,8	33,2	45,8	20,5	25,5	17,8	20,3	36,8	34,5	
25	30,6	37,0	43,3	73,0	32,6	46,0	21,4	22,1	17,4	22,1	37,3	35,3	
26	31,0	34,2	41,9	71,3	32,4	46,4	22,2	19,8	17,3	24,6	36,5	35,2	
27	33,1	32,6	43,1	68,8	32,0	46,1	22,5	19,0	17,2	22,8	37,4	34,4	
28	34,2	32,6	45,4	60,7	31,5	45,0	24,8	18,2	17,4	21,8	38,6	34,0	
29	34,9	32,6	48,2		31,1	44,5	27,1	20,7	17,0	21,8	41,8	33,6	
30	34,8	33,0	52,7		31,3	43,5	27,6	25,7	17,3	21,5	44,1	33,8	
31		38,2	56,9		32,0		27,8		19,1	21,5		33,8	
NQ	25,6	32,1	41,2	59,3	31,1	32,4	20,5	17,9	16,5	18,9	18,9	33,0	
SQ	32,2	39,1	55,4	82,0	38,5	48,8	28,2	28,0	20,1	22,9	30,4	42,1	
WQ	37,4	57,2	78,3	95,0	59,3	61,6	43,1	39,9	31,7	35,5	45,0	51,7	
SQ	Zima	48,9	m ³ /s				Rok	38,7	m ³ /s		Lato	28,6	m ³ /s
NQ	25,6	01.XI.					16,5	29.VII -30.VII					
WQ	95,0	14.II.06:00					51,7	12.X.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	88,6	69,0	50,9	46,1	42,7	35,4	31,0	26,2	21,9	20,8	18,2	17,2	
Uwagi nr :	31 33												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Narew (26)						Profil	SURAŻ					
Km	346,6						A=	3425 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,40	15,0	17,0	24,0	26,7	13,5	21,2	12,4	6,00	10,0	6,10	8,91	
2	9,40	15,5	17,3	24,9	26,3	13,3	21,0	12,8	5,94	11,5	5,95	9,66	
3	9,47	15,9	18,5	25,8	25,8	13,3	20,8	13,0	5,98	12,2	6,01	10,4	
4	9,66	16,2	20,9	26,0	25,2	13,6	20,5	12,9	6,13	12,4	6,02	10,8	
5	9,88	16,4	22,1	26,0	24,7	14,3	20,1	12,8	6,12	12,5	5,90	10,9	
6	9,93	16,6	23,0	26,2	24,1	15,3	19,7	12,6	6,96	12,4	5,85	11,0	
7	10,0	16,6	25,0	26,7	23,6	16,4	19,4	12,3	9,07	12,0	5,86	10,6	
8	9,99	16,6	28,2	27,3	23,1	17,3	18,9	12,1	10,9	11,1	5,80	10,1	
9	9,91	16,4	29,1	28,4	22,7	18,0	18,3	11,9	11,6	9,94	5,89	9,79	
10	9,87	16,5	30,2	29,5	22,1	18,5	17,6	11,8	12,0	8,83	6,16	9,47	
11	9,83	16,6	30,5	30,6	21,6	18,9	16,6	11,4	12,3	8,26	7,13	9,18	
12	9,92	16,5	30,9	31,8	21,2	19,2	15,2	10,9	12,6	7,80	8,49	9,03	
13	9,63	16,1	29,1	32,9	20,8	19,3	13,9	10,3	13,1	7,50	8,98	8,91	
14	9,94	16,2	27,0	33,1	20,3	19,2	13,0	10,2	13,3	7,41	9,09	8,75	
15	10,2	16,2	26,6	32,7	19,9	19,1	12,3	10,1	13,7	7,32	9,03	8,65	
16	10,1	16,1	25,6	31,5	19,6	19,1	11,7	9,71	14,0	7,23	8,77	8,51	
17	10,2	16,1	24,8	30,0	19,3	19,1	11,3	9,21	14,2	7,14	8,52	8,38	
18	10,1	16,0	24,7	28,8	19,0	19,1	10,9	8,70	14,2	7,05	8,23	8,35	
19	10,2	16,1	23,8	28,3	18,7	19,2	10,4	8,34	14,1	6,92	8,06	8,90	
20	10,5	16,2	23,2	28,2	18,3	19,8	9,99	8,04	14,0	6,75	8,09	9,60	
21	10,6	15,7	23,0	28,6	17,9	20,2	9,92	8,23	13,7	6,62	8,10	9,98	
22	10,8	15,3	22,6	28,5	17,5	20,4	10,3	8,27	13,2	6,56	8,12	10,4	
23	11,0	15,0	23,1	28,4	17,2	20,6	10,6	8,27	12,4	6,46	8,12	10,5	
24	11,1	14,3	21,5	28,2	16,9	20,7	10,6	8,04	11,6	6,52	8,04	10,5	
25	11,4	13,9	18,8	27,6	16,6	21,1	10,7	7,65	11,2	6,46	7,90	10,8	
26	11,5	13,8	20,4	27,3	16,4	21,3	11,0	7,24	10,7	6,34	7,78	11,2	
27	12,1	13,6	22,9	27,2	16,1	21,3	11,1	6,74	10,6	6,21	7,63	11,5	
28	12,8	13,6	23,5	27,0	15,7	21,3	11,2	6,36	10,8	6,11	7,81	11,7	
29	13,6	14,1	24,1		15,5	21,3	11,5	6,15	10,7	6,16	8,06	11,9	
30	14,4	14,6	23,1		15,1	21,3	11,8	6,13	10,2	6,16	8,48	11,9	
31		15,4	23,3		14,3		12,1		9,80	6,17		11,6	
NQ	9,27	13,4	16,4	23,4	13,8	13,2	9,69	6,06	5,83	5,86	5,69	8,20	
SQ	10,6	15,6	24,0	28,4	20,1	18,5	14,3	9,82	11,0	8,26	7,47	10,1	
WQ	14,8	17,9	31,5	33,3	27,0	21,6	21,3	13,1	14,3	12,6	9,21	12,0	
SQ	Zima	19,4 m ³ /s					Rok	14,8 m ³ /s			Lato	10,2 m ³ /s	
NQ	9,27 02.XI.						5,69 06.IX.						
WQ	33,3 13.II. -14.II. ,14.II. -15.II.						21,3 01.V.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	30,0	26,7	22,6	19,3	16,6	12,8	10,6	9,87	8,49	7,14	6,02	5,85	
Uwagi nr :	12												

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Narew (26)						Profil	ZAMBSKI KOŚCIELNE						
Km	79,2						A=	27807 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	88,3	108	121	186	257	161	137	91,4	67,4	68,5	49,4	62,5		
2	87,9	113	126	191	256	158	135	95,3	65,6	67,5	49,8	64,2		
3	88,4	116	135	192	255	155	133	97,4	63,1	67,7	49,6	65,3		
4	88,6	119	148	192	253	153	131	98,6	61,7	67,7	50,0	65,2		
5	89,5	122	157	192	250	152	129	99,2	61,7	66,5	49,9	65,0		
6	90,9	123	165	194	247	151	127	98,6	61,4	66,3	49,5	65,7		
7	91,3	122	171	199	244	150	125	96,6	59,5	66,3	49,4	66,1		
8	91,5	120	174	204	241	151	124	94,3	59,2	64,5	48,9	65,9		
9	91,6	114	173	208	237	150	122	91,9	62,1	63,7	48,7	65,8		
10	91,4	104	170	211	233	148	120	90,6	63,4	63,1	49,2	65,1		
11	91,5	108	165	213	229	146	119	88,5	64,4	62,9	50,5	65,0		
12	91,5	114	151	215	226	144	117	86,9	65,2	62,2	52,1	65,0		
13	91,5	114	143	216	222	141	114	86,7	65,0	61,4	54,3	64,8		
14	90,6	114	153	217	218	139	112	86,6	64,6	61,3	58,5	64,7		
15	90,4	113	164	217	215	136	110	84,9	67,5	60,1	60,4	65,0		
16	89,5	113	164	216	212	134	107	84,8	71,8	58,6	60,2	64,6		
17	88,6	115	163	218	208	131	105	84,8	75,8	57,3	59,5	64,6		
18	88,2	117	161	221	205	128	102	84,1	76,3	56,0	59,2	64,7		
19	88,6	120	158	227	202	126	99,6	83,3	75,5	53,9	59,2	66,1		
20	89,2	121	158	232	199	127	97,4	82,2	75,4	52,8	59,2	65,8		
21	89,0	122	157	236	196	130	95,9	81,7	74,8	52,0	58,4	66,2		
22	89,7	123	155	240	193	134	94,6	80,7	74,2	51,2	58,3	67,8		
23	91,0	116	151	243	190	138	91,8	80,1	73,6	50,8	57,6	68,4		
24	91,4	104	146	247	188	140	89,4	80,2	73,1	51,0	56,9	68,4		
25	91,8	88,2	146	251	184	140	88,6	80,5	71,7	49,8	56,9	69,6		
26	92,5	80,4	152	253	181	140	87,7	78,4	70,7	49,4	56,9	71,6		
27	94,4	73,1	155	256	178	140	86,2	75,6	69,7	49,0	56,2	73,5		
28	95,6	60,8	161	257	174	140	86,2	73,7	67,6	48,1	57,9	74,8		
29	99,2	61,3	166		171	139	86,7	72,4	66,2	48,4	59,0	75,6		
30	104	67,6	174		168	138	87,5	69,8	65,8	48,7	60,4	75,5		
31		88,1	181		164		89,1		67,5	48,9		75,4		
NQ	86,7	59,4	106	182	162	125	85,8	68,4	58,4	48,0	48,0	61,7		
SQ	91,3	106	157	219	213	142	108	86,0	67,8	57,9	54,9	67,4		
WQ	106	124	184	258	258	163	138	100	76,3	69,2	61,7	76,3		
SQ	Zima	154	m ³ /s				Rok	114	m ³ /s			Lato	73,7	m ³ /s
NQ	59,4	28.XII					48,0	VIII , .IX.						
WQ	258	28.II ,01.III					138	01.V.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	247	216	173	151	129	91,8	75,5	67,4	64,4	58,4	49,4	48,4		
Uwagi nr :														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Supraśl (2616)						Profil FASTY								
Km	7,3						A= 1824 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	8,17	13,9	13,7	20,1	15,5	8,28	12,6	11,8	6,31	8,18	4,56	7,74			
2	8,00	14,3	14,6	20,4	13,8	8,94	11,7	12,8	5,98	8,16	4,55	7,71			
3	8,27	15,0	18,4	20,3	12,8	9,06	10,8	13,0	6,22	8,17	4,58	7,86			
4	8,49	14,5	20,0	19,5	12,2	9,88	9,89	12,6	5,15	8,34	4,47	7,74			
5	8,70	13,7	22,5	17,9	11,8	10,8	8,36	11,9	6,04	8,31	4,44	7,62			
6	8,94	13,0	22,9	17,0	11,4	12,1	8,84	11,6	9,38	8,32	4,36	7,49			
7	8,68	11,9	22,6	19,1	11,0	12,9	8,87	9,94	10,4	8,25	4,43	7,10			
8	8,58	10,4	21,7	19,9	10,8	14,0	8,90	8,46	9,81	7,93	4,47	6,81			
9	8,33	8,90	21,7	21,4	10,9	14,6	8,72	7,97	10,6	7,75	4,77	6,76			
10	8,07	9,44	21,0	23,1	10,5	14,4	8,95	7,34	10,4	7,29	4,74	6,51			
11	8,25	9,53	19,5	24,7	10,1	13,9	8,39	7,35	10,7	6,82	7,65	6,48			
12	8,15	9,41	14,5	24,9	9,65	14,3	7,38	7,43	11,5	6,51	7,31	6,43			
13	7,96	9,50	14,1	25,3	9,29	12,3	7,68	6,78	15,1	6,15	6,74	6,30			
14	7,71	9,57	16,1	26,0	9,23	11,3	7,75	6,81	14,0	5,74	6,85	6,17			
15	7,49	9,37	13,8	26,5	9,25	10,3	7,68	8,46	13,1	5,51	6,92	6,12			
16	7,21	9,57	12,7	26,3	9,16	9,97	7,41	7,82	13,0	5,42	6,84	6,00			
17	7,32	9,98	12,7	26,9	9,17	9,49	7,21	7,53	13,5	5,28	6,49	5,96			
18	7,25	10,8	11,8	25,5	9,11	9,21	6,96	7,23	13,5	5,13	6,23	6,39			
19	8,47	11,6	11,1	24,1	8,99	9,20	6,67	6,98	13,3	4,98	6,41	7,62			
20	8,98	12,2	10,8	23,1	8,70	13,4	6,42	5,96	13,0	4,86	6,25	7,11			
21	9,50	11,9	10,7	23,0	8,65	13,9	7,00	7,97	12,7	4,75	6,38	7,16			
22	9,49	8,81	10,5	22,9	8,53	15,4	6,83	7,97	12,5	4,74	6,63	7,59			
23	9,53	6,54	9,89	22,9	8,73	16,9	7,10	8,70	12,0	4,80	6,66	7,51			
24	9,50	6,32	9,35	23,3	8,70	17,4	6,96	8,05	10,8	4,62	6,29	8,21			
25	9,51	6,22	9,76	22,5	8,40	18,2	7,11	7,64	9,42	4,62	6,14	8,35			
26	9,37	6,09	10,1	21,5	8,90	17,6	8,28	7,18	8,25	4,55	6,05	7,90			
27	11,6	5,99	11,0	19,6	8,70	16,8	8,01	6,80	10,0	4,44	5,97	7,83			
28	11,0	5,80	13,7	17,5	8,74	16,7	8,85	6,42	8,51	4,38	7,05	7,76			
29	13,2	5,51	15,4		8,80	15,2	8,88	6,23	8,27	4,69	6,93	7,97			
30	13,9	5,66	18,9		8,17	13,9	10,2	6,06	8,04	4,78	6,75	7,63			
31		9,21	20,2		8,49		10,2		8,19	4,60		7,34			
NQ	6,39	5,25	8,29	16,7	4,82	7,97	6,08	4,16	3,45	4,21	4,17	5,68			
SQ	8,99	9,83	15,3	22,3	9,94	13,0	8,41	8,43	10,3	6,07	5,93	7,20			
WQ	14,8	16,3	23,5	27,8	16,7	19,2	13,3	14,0	15,4	8,64	8,62	10,6			
SQ	Zima	13,1	m ³ /s				Rok	10,4	m ³ /s				Lato	7,73	m ³ /s
NQ	4,82	30.III					3,45	04.VII							
WQ	27,8	17.II.13 ,17.II.14 ,17.II.15 ,17.II.16					15,4	13.VIII16:40,13.VIII17:00-13.VII20:30							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	23,3	19,9	14,1	12,6	10,8	8,87	7,82	7,23	6,54	5,98	4,58	4,38			
Uwagi nr :	12 32 34														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Biebrza (262)						Profil	BURZYN					
Km	7,9		A= 6929 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	27,7	29,9	35,8	52,7	101	44,5	38,5	24,6	21,0	20,2	15,0	16,1	
2	27,9	30,4	38,4	53,5	98,4	43,7	38,2	25,5	20,9	20,2	14,8	16,1	
3	27,9	31,0	40,6	54,3	95,8	42,9	37,8	26,1	21,0	20,1	14,7	16,2	
4	28,2	31,5	42,0	54,4	92,9	41,8	37,4	26,3	20,5	19,9	14,5	16,5	
5	28,4	31,8	43,8	54,8	90,9	41,4	37,0	26,5	19,8	19,6	14,2	16,6	
6	28,7	32,0	45,3	55,7	88,4	41,1	36,5	26,4	20,0	19,5	14,0	16,7	
7	28,8	32,2	46,6	57,4	86,2	40,9	36,1	26,2	20,2	19,6	13,7	17,0	
8	29,0	32,3	46,6	59,2	84,1	40,5	35,6	26,0	20,2	19,6	13,4	17,0	
9	29,5	32,1	46,5	61,0	82,5	40,2	35,1	25,6	20,3	19,5	13,2	17,0	
10	29,6	32,0	46,4	63,5	81,1	39,7	34,2	25,3	20,2	19,3	13,1	17,2	
11	29,5	31,7	45,3	67,0	78,2	39,3	33,4	25,1	20,0	19,2	14,1	17,4	
12	29,5	32,1	43,7	69,9	75,9	38,8	32,5	24,9	20,2	19,0	15,1	17,5	
13	29,5	32,5	44,8	73,2	74,7	38,3	31,7	25,0	21,8	18,7	15,4	17,6	
14	29,3	32,7	45,3	74,0	73,0	37,7	30,7	25,0	22,7	18,5	15,4	17,6	
15	29,0	32,8	46,3	75,0	71,2	37,2	30,0	25,1	23,1	18,2	15,4	17,5	
16	28,6	33,1	46,3	77,6	70,0	36,9	29,2	25,2	23,0	17,8	15,2	17,4	
17	28,3	33,6	46,2	84,0	68,3	36,5	28,1	25,1	22,8	17,5	14,8	17,4	
18	27,8	34,2	46,2	89,3	66,4	36,2	27,1	24,8	22,8	17,2	14,3	17,2	
19	27,3	34,7	46,1	95,1	64,7	36,3	26,2	24,7	22,8	16,9	14,2	17,5	
20	27,1	35,0	45,2	101	62,7	36,9	25,1	24,4	22,8	16,7	14,2	17,8	
21	27,0	34,8	44,8	107	61,0	37,3	24,2	24,4	22,6	16,4	14,2	17,9	
22	27,0	34,4	44,7	107	59,4	37,3	23,6	24,5	22,3	16,3	14,4	18,0	
23	26,7	34,0	45,0	106	57,6	37,5	23,3	24,3	21,8	16,3	14,5	18,4	
24	26,7	33,6	46,0	109	55,6	37,6	22,9	24,1	21,6	16,1	14,6	18,6	
25	26,5	33,1	46,5	108	53,7	37,9	22,4	23,9	21,4	15,9	14,7	19,1	
26	26,5	32,8	47,2	106	52,0	37,9	22,4	23,5	20,9	15,6	14,6	19,7	
27	26,9	32,5	47,7	105	50,5	38,2	22,6	23,1	20,7	15,5	14,6	20,0	
28	27,4	32,4	48,1	103	49,5	38,5	22,6	22,6	20,5	15,3	15,0	20,2	
29	28,3	32,1	48,8		48,6	38,6	22,8	21,8	20,1	15,2	15,5	20,4	
30	29,2	32,0	50,1		46,9	38,7	23,2	21,4	19,8	15,2	15,7	20,6	
31		32,8	51,6		45,7		23,8		20,1	15,1		20,8	
NQ	26,5	29,6	34,5	52,2	44,8	35,6	22,2	21,2	19,6	15,0	13,0	15,9	
SQ	28,1	32,6	45,4	79,4	70,5	39,0	29,5	24,7	21,2	17,7	14,6	17,9	
WQ	29,7	35,3	53,5	110	104	45,3	38,6	26,6	23,1	20,2	15,9	20,9	
SQ	Zima	48,9	m ³ /s				Rok	34,8	m ³ /s		Lato	21,0	m ³ /s
NQ	26,5	.XI.					13,0	10.IX.					
WQ	110	22.II.	24.II.	25.II.		38,6	01.V. 00:00-01.V. 06:30						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	101	73,0	48,6	42,0	36,9	28,4	22,8	20,2	17,8	15,7	14,3	13,2	
Uwagi nr :	12 17												

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Pisa (264)						Profil DOBRYLAS						
Km	12,0						A= 4080 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	12,9	15,0	15,7	21,7	33,3	23,4	19,4	13,8	13,9	10,7	13,6	11,0	
2	12,8	15,0	16,5	20,8	33,0	23,3	19,3	13,6	13,7	10,7	13,7	10,9	
3	12,8	15,6	17,3	20,1	32,8	23,1	19,0	13,2	13,6	10,7	13,9	11,1	
4	12,9	15,7	18,4	19,8	32,6	22,8	18,9	12,8	13,4	10,4	14,0	10,8	
5	13,0	15,5	19,4	20,7	32,6	22,8	18,8	12,4	13,2	10,1	14,2	10,6	
6	12,7	15,0	20,1	22,5	32,5	22,7	18,5	12,0	13,0	10,1	14,3	10,5	
7	12,6	14,7	19,4	23,7	32,1	22,6	18,3	11,7	12,8	10,2	14,3	10,2	
8	12,7	14,4	18,4	24,4	31,8	22,4	18,1	11,5	12,6	10,2	14,2	10,3	
9	12,7	14,2	17,8	23,9	31,6	22,0	18,0	11,4	12,5	10,2	14,2	10,3	
10	12,6	14,0	17,1	24,0	31,1	21,5	18,0	11,4	12,3	10,5	14,1	10,2	
11	12,7	13,5	16,4	25,2	30,3	20,9	17,4	11,4	12,1	10,6	14,3	10,1	
12	12,6	13,7	16,2	26,6	29,5	20,5	16,9	11,4	12,1	10,6	14,3	10,1	
13	12,5	14,0	15,9	26,3	29,0	20,1	16,4	11,5	11,8	10,7	14,3	10,1	
14	12,4	13,9	16,3	25,9	28,5	19,7	16,1	11,7	11,6	10,5	14,0	10,2	
15	12,3	13,9	17,0	25,8	28,1	19,2	16,1	11,8	11,5	10,4	13,5	10,0	
16	12,2	14,2	16,9	25,9	27,9	18,9	16,0	11,9	11,2	10,3	13,2	10,0	
17	12,3	14,6	16,7	27,3	27,5	18,7	15,6	12,2	11,2	10,3	12,8	9,96	
18	12,3	14,7	16,5	30,0	27,4	18,4	15,1	12,5	11,0	10,1	12,5	9,98	
19	12,4	14,7	16,3	31,5	27,0	18,1	14,5	12,9	10,8	10,1	12,3	10,2	
20	12,5	14,9	16,3	32,2	26,5	18,9	14,1	13,1	10,7	10,3	12,2	10,1	
21	12,8	14,3	16,1	33,0	26,0	20,1	13,9	13,4	10,5	10,5	11,9	10,1	
22	13,1	14,2	15,6	33,9	25,6	20,1	13,6	13,8	10,3	10,8	11,7	10,1	
23	13,3	13,8	15,6	34,6	25,3	19,9	13,3	14,0	10,2	11,1	11,5	10,2	
24	13,4	13,6	15,5	34,7	24,7	19,9	12,9	14,1	10,3	11,4	11,4	10,3	
25	13,4	13,5	15,6	34,7	24,4	19,8	12,7	14,0	10,2	11,6	11,1	10,6	
26	13,3	13,3	16,1	34,6	24,1	19,7	12,7	13,9	10,1	11,8	10,9	10,8	
27	13,5	13,7	17,2	34,1	23,7	19,4	12,4	13,8	9,90	12,0	10,7	10,8	
28	13,9	13,9	18,6	33,7	23,7	19,4	12,4	13,8	9,71	12,2	11,0	10,6	
29	14,5	14,3	19,3		23,7	19,4	12,6	13,8	9,64	12,8	11,4	10,6	
30	14,9	14,8	19,9		23,4	19,4	13,2	13,9	9,51	13,1	11,2	10,6	
31		15,4	21,7		23,4		13,8		10,2	13,3		10,5	
NQ	12,0	13,2	15,1	19,6	23,1	18,0	12,2	11,2	9,44	9,76	10,7	9,76	
SQ	12,9	14,4	17,3	27,6	28,2	20,6	15,7	12,8	11,5	10,9	12,9	10,4	
WQ	15,1	15,8	22,3	35,0	33,4	23,4	19,4	14,3	14,2	13,5	14,6	11,3	
SQ	Zima	20,1	m ³ /s				Rok	16,2	m ³ /s		Lato	12,4	m ³ /s
NQ	12,0	16.XI.					9,44	29.VII	,30.VII		-31.VII		
WQ	35,0	25.II.06:40					19,4	01.V. 00:00-02.V. 07:10					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	33,0	27,3	22,6	19,3	16,4	13,9	12,7	11,9	10,9	10,3	10,1	9,64	
Uwagi nr :													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka Orzyc (2658)			Profil MAKÓW MAZOWIECKI										
Km 23,1			A= 2008 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2,95	6,48	6,22	16,6	17,4	6,02	5,26	3,55	2,16	1,65	1,23	2,28	
2	3,66	6,84	7,57	17,5	16,0	5,89	4,98	3,51	2,21	1,90	1,21	2,22	
3	3,81	7,37	9,04	17,1	14,4	5,76	4,81	3,46	2,10	2,09	1,29	2,16	
4	4,24	8,15	9,97	17,0	12,8	5,67	4,60	3,40	2,09	2,07	1,26	2,18	
5	4,39	8,61	11,4	17,3	11,7	5,62	4,38	3,35	2,13	1,99	1,24	2,17	
6	4,56	8,52	12,3	17,6	11,0	5,83	4,56	3,21	2,14	1,92	1,28	2,24	
7	4,56	7,88	12,9	18,6	10,6	6,33	4,02	3,06	2,00	1,89	1,30	2,28	
8	4,65	7,08	13,0	19,1	10,2	6,81	4,05	3,01	1,93	1,88	1,29	2,14	
9	4,65	6,27	12,6	19,7	9,88	6,97	3,96	3,17	1,94	1,82	1,36	2,07	
10	4,66	6,31	10,9	19,9	9,65	6,78	3,96	3,58	2,07	1,93	1,46	2,08	
11	4,64	6,04	8,79	19,8	9,41	6,34	3,64	4,12	2,14	1,74	1,46	2,16	
12	4,59	5,81	8,14	19,7	9,07	6,04	3,56	4,72	2,06	1,55	1,51	2,12	
13	4,48	5,73	7,45	19,3	8,67	5,83	3,08	4,73	2,15	1,57	1,57	2,12	
14	4,51	5,63	7,15	18,6	8,46	5,67	3,58	4,60	2,11	1,56	1,61	2,20	
15	4,37	5,64	7,57	17,9	8,38	5,55	3,40	4,69	1,88	1,52	1,64	2,23	
16	4,22	5,98	8,08	17,1	8,23	5,51	3,34	4,88	1,83	1,47	1,64	2,22	
17	4,14	6,63	8,43	16,8	8,12	5,34	3,27	4,50	1,83	1,38	1,61	2,25	
18	4,14	7,28	8,26	16,9	7,99	5,00	3,15	4,02	1,80	1,37	1,55	2,28	
19	4,20	7,65	7,95	17,9	7,78	4,95	3,09	3,70	1,79	1,37	1,64	2,39	
20	4,28	7,45	7,70	18,3	7,50	5,33	2,91	3,46	1,68	1,33	1,71	2,53	
21	4,39	6,98	7,54	18,4	7,32	6,45	3,15	3,28	1,62	1,30	1,73	2,66	
22	4,77	6,62	7,41	18,8	7,25	7,51	3,38	3,33	1,60	1,25	1,79	2,65	
23	4,47	6,01	6,84	19,8	7,07	7,76	3,35	3,44	1,58	1,20	1,81	2,61	
24	4,34	5,72	7,11	20,3	6,98	7,34	3,32	3,25	1,61	1,12	1,78	2,66	
25	4,43	5,21	7,40	20,2	6,85	7,00	3,43	2,93	1,59	1,10	1,82	2,75	
26	4,50	4,82	7,68	20,0	6,68	6,76	3,47	2,59	1,52	1,14	1,77	3,22	
27	4,74	4,56	8,73	19,5	6,52	6,47	3,50	2,39	1,49	1,11	1,83	3,46	
28	5,06	4,42	10,4	18,6	6,32	6,10	3,52	2,52	1,64	0,98	2,17	3,41	
29	5,67	4,36	11,9		6,29	5,87	3,47	2,46	1,50	1,07	2,19	3,33	
30	6,22	4,46	13,8		6,31	5,44	3,47	2,31	1,47	1,16	2,17	3,37	
31		5,04	15,2		6,15		3,53		1,65	1,19		3,39	
NQ	2,95	4,22	4,82	15,8	6,08	4,86	2,81	2,12	1,46	0,97	1,19	2,01	
SQ	4,48	6,31	9,34	18,5	9,06	6,13	3,72	3,51	1,85	1,50	1,60	2,51	
WQ	6,56	8,77	15,8	20,4	18,0	7,80	6,64	4,95	2,27	2,12	2,51	3,49	
SQ	Zima	8,85 m ³ /s					Rok	5,62 m ³ /s			Lato	2,45 m ³ /s	
NQ	2,95	01.XI.						0,97 28VIII					
WQ	20,4	24.II. 25.II.						6,64 06.V. 10:20-06.V. 10:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	19,3	16,0	8,38	7,11	6,10	4,39	3,01	2,17	1,83	1,56	1,23	1,07	
Uwagi nr : 12 37 49													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka		Bug (266)					Profil WŁODAWA								
Km		359,8					A= 14302 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	23,6	27,1	42,7	58,4	80,8	42,6	56,0	25,7	12,9	10,5	11,6	27,7			
2	23,6	29,5	52,0	59,4	78,7	45,3	55,8	24,9	12,4	11,1	11,5	30,4			
3	23,6	30,5	55,4	61,5	76,4	49,1	56,1	24,5	11,8	12,2	11,1	33,0			
4	23,6	30,9	59,9	62,2	74,3	53,5	56,5	24,0	11,3	12,8	10,5	35,4			
5	24,0	30,9	66,8	62,1	72,5	58,7	56,8	24,0	10,9	12,8	10,0	37,3			
6	24,3	31,0	71,1	62,5	70,5	64,4	56,8	23,6	11,3	12,6	9,85	38,1			
7	24,5	31,4	71,7	63,7	67,8	69,5	56,6	23,6	11,2	12,0	10,4	38,0			
8	24,1	31,4	70,8	65,2	64,3	73,3	55,8	22,9	10,9	10,8	10,3	37,2			
9	23,1	31,4	69,5	67,1	59,1	76,8	54,7	22,4	11,0	10,0	9,87	37,1			
10	22,5	31,4	67,6	68,9	53,6	79,0	53,1	22,2	11,2	9,54	9,78	38,0			
11	22,7	31,4	66,0	70,9	51,0	80,4	52,0	21,6	10,7	9,51	10,1	39,2			
12	22,7	31,4	64,8	73,0	51,5	81,1	50,9	21,0	10,7	9,64	10,7	39,9			
13	22,7	32,0	64,5	74,5	53,0	81,2	49,2	20,7	11,4	10,9	11,1	40,0			
14	22,2	32,0	63,0	75,8	53,9	80,6	47,0	20,5	11,3	11,5	11,9	39,5			
15	22,2	32,3	63,4	77,0	53,9	79,8	44,3	20,0	11,5	12,3	12,1	38,8			
16	22,2	32,5	63,4	78,1	53,6	78,4	41,9	19,7	12,4	12,9	13,1	38,0			
17	21,6	32,5	63,8	79,8	52,6	76,5	40,0	18,7	13,6	14,0	14,7	36,9			
18	21,1	32,8	64,0	82,0	51,4	74,0	38,2	17,4	14,2	15,0	16,0	34,9			
19	20,6	33,2	64,5	83,9	50,2	71,1	36,5	16,2	14,3	15,4	16,5	32,6			
20	20,5	33,9	64,6	85,8	49,0	68,2	35,0	16,1	14,2	14,8	16,7	30,6			
21	20,5	35,2	63,3	87,0	47,4	65,8	34,1	16,5	13,9	13,8	16,9	29,3			
22	20,5	36,7	62,2	87,2	45,4	63,8	32,6	16,6	13,7	13,0	17,7	28,6			
23	20,6	38,0	60,5	87,0	44,0	62,1	30,7	16,1	13,5	13,2	19,1	28,1			
24	20,9	38,9	58,0	86,6	43,2	60,9	29,3	15,3	13,2	13,9	20,5	27,4			
25	21,4	38,2	54,9	86,0	42,6	60,0	28,3	14,8	12,9	14,3	21,2	27,7			
26	22,3	36,6	52,8	85,5	42,6	59,5	28,0	14,5	12,7	14,4	21,0	28,5			
27	23,1	34,7	51,4	84,5	42,6	58,9	28,2	14,2	12,1	14,1	20,5	30,0			
28	22,6	33,1	51,7	82,9	42,1	58,7	29,1	13,9	11,0	13,5	21,1	30,4			
29	22,7	32,5	53,0		42,0	57,9	29,4	13,5	10,1	12,9	22,4	30,4			
30	24,0	32,2	55,3		41,5	57,0	28,7	13,3	9,73	12,3	24,7	30,4			
31		34,2	57,5		41,5		27,0		10,0	11,9		30,4			
NQ	20,5	25,4	37,9	58,0	41,5	41,5	26,4	13,2	9,51	9,26	9,26	26,4			
SQ	22,5	32,9	61,0	74,9	54,6	66,3	42,5	19,3	12,0	12,5	14,8	33,7			
WQ	25,4	39,4	72,2	87,2	82,0	81,4	57,3	26,4	14,3	15,8	26,4	40,5			
SQ	Zima	51,7	m ³ /s				Rok	37,0	m ³ /s				Lato	22,5	m ³ /s
NQ	20,5	19.XI.	-23.XI.					9,26	11.VIII -12.VIII ,10.IX.						
WQ	87,2	21.II.08:50-23.II.15:10						57,3	05.V. 06:00,06.V. 06:00,07.V. 06:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	82,9	74,0	63,7	56,1	47,4	31,4	22,4	17,4	13,6	11,5	10,1	9,54			
Uwagi nr :															

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Bug (266)						Profil	WYSZKÓW						
Km	17,5						A=	38395 km²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	84,5	98,9	100	211	249	118	176	94,7	49,9	46,0	40,6	73,0		
2	84,0	104	124	223	242	116	172	98,0	49,2	44,7	40,8	75,9		
3	84,3	106	150	220	234	115	165	98,4	46,6	45,1	40,1	77,2		
4	83,8	110	169	220	225	117	155	97,5	45,1	46,2	38,3	79,5		
5	83,1	114	184	220	219	128	149	96,2	46,0	46,8	37,6	83,9		
6	82,8	115	215	223	214	143	148	93,1	47,9	44,4	38,2	86,7		
7	83,8	114	238	231	207	162	146	90,4	52,0	43,3	37,5	90,8		
8	85,6	112	229	242	202	186	142	88,2	53,3	42,5	36,5	93,3		
9	84,7	108	220	251	198	205	140	85,9	54,5	42,0	36,6	97,1		
10	83,5	107	211	258	191	217	138	80,9	55,0	41,7	38,5	98,2		
11	85,3	107	201	261	186	225	136	79,6	53,6	42,2	43,6	98,3		
12	84,6	106	189	264	179	232	133	79,0	52,0	39,7	47,8	98,2		
13	85,2	107	176	266	173	238	131	76,4	51,2	38,6	48,7	94,6		
14	83,0	107	177	263	165	243	127	73,8	52,1	39,1	50,9	95,8		
15	83,2	107	186	256	159	244	123	73,6	55,3	39,1	53,6	97,0		
16	83,8	108	185	250	157	242	121	71,2	58,7	41,6	53,9	96,8		
17	83,1	109	177	249	155	237	117	71,8	61,0	45,4	55,6	99,0		
18	81,1	109	172	251	155	233	112	69,7	59,1	46,9	54,8	98,8		
19	81,7	108	173	259	153	228	109	64,9	55,3	44,6	55,7	99,0		
20	79,6	108	170	264	150	225	104	64,9	53,6	44,5	59,6	97,7		
21	82,3	113	165	268	146	222	104	66,7	52,1	44,9	61,7	97,0		
22	86,0	109	161	270	142	216	101	63,9	51,6	45,0	58,8	96,4		
23	90,2	102	158	272	140	211	97,8	61,3	50,4	46,8	63,0	96,2		
24	91,0	95,9	151	272	137	206	95,3	61,7	50,4	46,8	64,9	94,4		
25	87,4	88,2	149	271	135	202	94,4	61,7	48,9	45,9	62,7	94,8		
26	85,2	82,1	149	268	133	199	95,7	60,0	48,0	45,3	64,5	95,3		
27	85,9	78,5	153	264	130	195	94,7	59,1	47,9	44,5	64,8	94,5		
28	88,7	76,6	159	256	128	191	91,5	55,5	47,5	42,7	67,5	94,6		
29	93,6	75,0	165		126	185	89,9	52,6	46,1	43,0	68,5	97,7		
30	96,8	74,9	176		123	179	93,1	49,1	45,4	43,1	69,9	99,0		
31		80,6	188		122		91,6		46,5	41,8		99,2		
NQ	77,8	73,7	89,8	196	118	113	87,2	49,1	44,4	37,8	35,1	70,8		
SQ	85,3	101	175	251	170	195	122	74,7	51,2	43,7	51,8	93,2		
WQ	97,6	115	242	273	253	246	178	99,8	62,1	49,9	72,7	101		
SQ	Zima	162	m ³ /s				Rok	117	m ³ /s			Lato	72,9	m ³ /s
NQ	73,7	31.XII					35,1	09.IX.						
WQ	273	23.II.	24.II.	25.II.	178							01.V. 00:00-01.V. 00:40,01.V. 01:40		
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	264	234	199	162	133	97,1	82,1	64,5	52,1	45,4	39,7	36,6		
Uwagi nr :	49													

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka Krzna (2664)				Profil MALOWA GÓRA										
Km 8,4		A= 3042 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	6,56	11,7	10,8	19,5	21,0	9,94	12,6	5,37	2,61	3,43	3,75	6,61		
2	6,51	12,7	14,6	22,0	19,5	11,0	11,9	5,31	2,62	3,34	3,67	7,37		
3	6,58	13,4	15,9	23,0	18,6	12,3	11,4	5,18	2,69	3,32	3,65	7,94		
4	6,61	13,6	16,8	22,5	17,8	13,5	10,8	5,00	2,72	3,32	3,59	8,07		
5	6,79	13,4	18,0	22,1	17,1	15,1	10,1	4,92	2,71	3,19	3,46	7,95		
6	6,80	12,8	19,2	21,6	16,6	17,1	9,61	4,78	3,63	3,20	3,40	7,92		
7	6,71	12,1	20,4	22,2	16,2	20,3	9,39	4,61	4,74	3,09	3,31	7,59		
8	6,77	11,5	20,8	23,2	15,7	25,7	9,24	4,43	4,73	2,93	3,21	7,26		
9	6,73	10,8	20,1	24,6	15,4	31,3	8,98	4,29	4,80	2,86	3,35	7,03		
10	6,73	10,3	18,8	26,0	15,2	35,9	8,59	4,27	4,57	2,81	3,80	6,74		
11	6,79	10,7	17,2	27,2	14,7	38,3	8,31	4,21	4,40	2,89	4,45	6,57		
12	6,86	11,3	15,4	28,2	14,0	38,9	8,14	4,01	4,31	2,92	5,21	6,43		
13	6,77	11,8	13,8	28,3	13,6	37,5	7,58	3,85	4,68	3,29	5,73	6,29		
14	6,92	11,6	13,2	28,6	13,8	34,0	7,52	3,81	4,81	4,19	6,15	6,25		
15	6,85	11,2	13,5	28,1	13,4	30,2	7,40	3,68	4,66	4,63	6,39	6,19		
16	6,74	11,0	13,9	27,1	12,9	26,8	7,08	3,56	4,48	4,66	6,43	6,20		
17	6,74	11,3	14,1	26,0	12,8	23,8	6,84	3,48	4,33	4,63	6,32	6,13		
18	6,72	11,5	14,2	25,2	12,6	21,3	6,58	3,39	4,13	4,64	6,12	6,05		
19	6,88	11,8	14,0	26,4	12,1	19,9	6,28	3,26	4,00	4,65	6,12	6,18		
20	7,13	12,4	13,7	27,6	11,7	18,7	6,01	3,14	3,89	4,58	6,03	6,28		
21	7,27	12,5	13,3	28,7	11,4	18,2	5,91	3,24	3,74	4,50	5,97	6,34		
22	7,37	11,9	12,7	29,0	11,1	18,1	5,82	3,32	3,55	4,33	5,94	6,33		
23	7,35	11,5	12,1	28,4	10,7	18,1	5,69	3,22	3,36	4,24	6,02	6,38		
24	7,34	11,3	11,3	27,5	10,7	17,9	5,51	3,14	3,26	4,12	6,04	6,43		
25	7,42	9,68	10,7	26,8	10,6	17,4	5,25	3,07	3,10	4,07	5,92	6,50		
26	7,71	8,27	10,5	25,8	10,4	16,9	5,37	3,03	2,96	3,98	5,83	6,72		
27	8,11	8,25	11,0	24,6	10,2	16,2	5,49	2,93	3,01	3,91	5,68	6,84		
28	8,39	8,26	12,3	22,9	10,1	15,5	5,47	2,75	2,99	3,81	5,78	6,77		
29	9,18	8,26	14,0		9,76	14,7	5,37	2,77	2,95	3,82	6,07	6,73		
30	10,3	8,26	15,5		9,63	13,6	5,33	2,69	2,88	3,79	6,09	6,78		
31		8,26	17,3		9,51		5,39		3,17	3,75		6,69		
NQ	6,50	8,12	8,38	18,3	9,30	9,60	5,14	2,60	2,30	2,76	3,17	6,01		
SQ	7,19	11,1	14,8	25,5	13,5	21,6	7,58	3,82	3,69	3,77	5,12	6,76		
WQ	11,1	13,8	21,5	29,5	22,1	39,2	13,1	5,43	4,90	4,70	6,47	8,16		
SQ	Zima	15,5	m ³ /s				Rok	10,3	m ³ /s			Lato	5,13	m ³ /s
NQ	6,50	01.XI.	-02.XI.	,02.XI.		-03.XI.	2,30	03.VII						
WQ	39,2	11.IV.	,12.IV.				13,1	01.V. 00:20						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	28,6	23,2	17,1	13,5	11,5	7,35	6,04	4,78	4,00	3,32	2,88	2,62		
Uwagi nr :	6 12 34													

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Liwiec (2668)					Profil ŁOCHÓW								
Km	17,8					A= 2471 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	6,34	9,86	9,27	24,8	16,2	6,10	8,45	5,34	2,73	2,58	1,90	4,74		
2	6,23	10,7	10,8	24,5	14,8	6,37	8,08	5,62	2,68	2,58	1,90	5,66		
3	6,15	11,3	13,3	24,8	13,8	6,80	7,66	5,96	2,58	2,58	1,90	4,50		
4	6,18	11,8	16,0	25,5	12,9	7,14	7,19	5,82	2,58	2,58	1,90	4,65		
5	6,22	11,7	18,3	25,4	11,7	8,19	6,90	5,53	2,58	2,58	1,90	5,08		
6	6,42	11,7	20,9	26,7	11,5	11,2	6,62	5,19	2,68	2,56	1,90	5,14		
7	6,61	11,4	22,0	27,5	11,1	16,1	6,35	4,71	2,58	2,44	1,90	5,13		
8	6,85	10,6	20,6	29,8	10,8	18,0	6,15	4,39	2,48	2,44	1,90	5,09		
9	7,07	10,2	19,5	29,0	10,1	20,7	5,24	4,20	2,66	2,34	1,90	5,10		
10	6,99	9,10	18,4	29,4	9,22	23,9	5,40	4,05	2,92	2,31	1,93	6,13		
11	6,89	8,53	17,2	29,8	9,31	25,1	5,24	3,81	3,02	2,31	2,17	5,48		
12	6,90	8,15	16,0	30,1	9,25	26,4	5,08	3,62	3,02	2,20	2,38	5,24		
13	7,00	7,90	13,8	29,4	9,00	25,6	4,92	3,49	3,02	2,17	2,63	5,18		
14	6,82	7,75	11,6	27,5	8,76	23,6	4,71	4,24	3,02	2,17	2,85	5,11		
15	6,51	7,65	11,1	25,5	8,85	20,4	4,44	3,36	3,02	2,17	3,38	4,14		
16	6,47	7,65	11,2	23,9	8,63	16,7	4,33	3,31	3,02	2,15	3,67	4,87		
17	6,23	7,70	11,3	23,3	8,47	13,8	4,25	3,31	3,02	2,09	3,79	5,07		
18	6,15	7,84	11,3	24,3	8,40	13,3	4,10	3,31	3,02	2,07	3,94	5,24		
19	6,26	8,11	11,2	25,2	8,27	12,3	4,27	3,31	2,89	2,17	4,03	5,23		
20	6,37	8,43	10,9	24,4	7,84	11,2	3,90	3,31	2,87	2,17	4,08	5,10		
21	6,36	8,30	10,6	23,6	7,77	11,4	3,78	3,31	2,87	2,13	4,05	5,02		
22	6,52	7,62	10,2	25,1	7,66	11,5	3,80	3,30	2,86	2,09	4,04	5,15		
23	6,42	7,50	9,68	25,8	7,42	11,2	3,75	3,17	2,65	2,04	4,04	5,30		
24	6,27	7,32	8,29	24,7	7,26	10,9	3,80	3,16	2,58	2,04	4,01	5,50		
25	6,16	7,10	8,29	23,4	7,09	10,9	3,95	3,16	2,58	2,04	4,13	5,69		
26	6,16	6,01	8,24	21,4	7,02	10,7	4,13	3,16	2,50	2,04	4,21	5,79		
27	6,49	5,49	9,06	19,4	6,89	10,2	4,11	3,08	2,58	2,04	4,15	5,85		
28	7,05	5,25	11,1	17,1	6,65	9,75	4,48	3,00	2,58	1,92	4,33	5,85		
29	7,98	5,82	14,3		6,37	9,39	4,65	2,87	2,58	1,90	4,52	5,91		
30	8,81	7,18	16,3		6,36	8,54	4,89	2,79	2,58	1,90	4,48	6,05		
31		8,08	21,4		6,27		5,12		2,58	1,90		6,15		
NQ	6,15	4,76	7,65	16,1	6,15	5,60	3,60	2,73	2,44	1,90	1,90	3,46		
SQ	6,63	8,51	13,6	25,4	9,21	13,9	5,15	3,90	2,75	2,22	3,13	5,29		
WQ	9,29	11,8	24,2	31,2	16,8	27,2	8,47	5,97	3,02	2,58	4,82	7,44		
SQ	Zima	12,7	m ³ /s				Rok	8,19	m ³ /s			Lato	3,74	m ³ /s
NQ	4,76	27.XII					1,90	28.VIII -10.IX.						
WQ	31,2	08.II.12 ,08.II.13 ,08.II.14 ,08.II.15					8,47	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	26,4	23,3	11,8	10,2	8,15	6,16	4,39	3,67	2,87	2,44	1,90	1,90		
Uwagi nr :	32 34 50													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Wkra (268)						Profil BORKOWO								
Km	19,0						A= 5133 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	9,80	19,4	19,0	53,1	44,8	12,6	10,7	8,07	5,56	7,12	4,24	5,45			
2	9,91	22,4	23,7	52,8	41,9	12,8	10,5	8,05	5,60	8,05	4,13	5,73			
3	10,4	24,0	28,1	50,8	39,2	12,8	9,87	7,62	5,74	7,41	4,02	5,90			
4	11,4	25,2	32,6	49,7	36,6	12,7	9,65	7,50	5,51	6,36	4,01	5,90			
5	12,3	25,4	38,2	50,0	34,1	12,3	9,29	7,26	5,68	5,69	3,98	6,09			
6	12,8	24,5	43,2	52,0	31,9	13,0	9,32	6,93	5,49	5,68	3,96	6,23			
7	12,9	23,1	43,9	55,0	30,2	14,2	8,70	6,60	5,36	5,07	3,98	6,24			
8	12,9	21,8	40,8	60,2	28,4	15,1	8,27	7,18	5,09	4,99	3,93	6,28			
9	13,5	20,2	37,3	62,8	27,1	15,7	8,29	7,65	4,94	4,71	3,94	6,15			
10	13,1	17,9	34,0	63,0	25,8	15,2	8,22	7,62	4,91	4,57	3,93	6,07			
11	12,8	18,0	30,4	62,8	24,2	14,7	7,99	8,00	4,93	4,41	3,93	6,02			
12	12,6	16,8	26,5	62,0	22,9	14,4	7,84	8,39	5,00	4,36	3,99	6,02			
13	12,4	16,1	25,3	59,2	21,6	13,8	7,07	8,53	4,96	4,35	4,03	6,17			
14	12,5	16,3	22,5	55,1	20,8	13,0	7,40	10,4	4,88	4,33	4,04	6,38			
15	12,4	15,9	23,2	51,5	20,1	12,6	7,35	11,6	4,80	4,35	4,24	6,15			
16	11,8	16,9	24,4	47,7	20,1	12,8	7,30	11,1	4,76	4,39	4,08	6,10			
17	11,8	19,2	24,2	47,8	19,4	12,3	7,51	9,65	4,75	4,33	4,11	6,09			
18	11,7	20,7	23,5	55,7	19,1	12,0	7,12	8,91	4,67	4,17	4,15	6,27			
19	11,8	21,8	22,5	61,8	18,4	11,8	6,91	7,99	4,60	4,15	4,43	6,88			
20	12,0	21,5	22,0	64,5	17,7	11,4	6,81	7,11	4,55	4,15	4,26	6,97			
21	12,8	21,7	21,4	64,2	17,2	13,6	6,99	6,74	4,45	4,13	4,43	7,31			
22	13,0	20,1	20,1	63,6	16,6	15,3	6,71	6,96	4,33	4,06	4,69	7,31			
23	12,4	18,9	19,6	63,2	16,4	15,9	6,87	6,57	4,27	4,07	4,76	7,47			
24	13,3	17,7	18,8	60,4	16,3	15,8	6,86	6,40	4,35	4,07	4,69	7,61			
25	13,0	15,5	17,5	57,7	15,7	15,2	6,87	6,12	4,28	4,14	4,81	7,62			
26	12,8	11,1	18,5	55,0	15,2	14,5	7,09	5,73	4,24	4,21	4,88	7,69			
27	13,4	10,7	20,8	51,6	15,0	13,8	7,31	5,47	4,22	4,25	4,75	7,65			
28	14,2	10,1	26,1	48,4	14,6	12,8	7,63	5,25	4,20	4,19	5,05	7,61			
29	15,8	9,95	31,7		14,4	12,2	7,79	5,00	4,13	4,26	5,42	8,07			
30	17,4	11,5	37,9		14,2	11,7	7,79	5,87	4,24	4,32	5,54	7,33			
31		14,6	47,8		13,2		8,17		5,04	4,34		7,53			
NQ	9,60	9,33	16,6	46,0	12,3	9,25	5,65	5,00	3,86	3,90	3,78	5,20			
SQ	12,6	18,4	27,9	56,5	23,0	13,5	7,94	7,54	4,82	4,80	4,35	6,65			
WQ	18,1	25,5	51,0	65,0	46,5	16,7	11,5	13,8	6,00	9,38	5,70	9,48			
SQ	Zima	24,9	m ³ /s				Rok	15,4	m ³ /s				Lato	6,02	m ³ /s
NQ	9,25	27.IV.						3,78	06.IX. ,11.IX.						
WQ	65,0	20.II.01:00						13,8	14.VI.22:00-15.VI.00:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	60,4	44,8	24,0	18,9	15,0	10,5	6,96	5,90	4,88	4,26	4,03	3,93			
Uwagi nr :	12 32														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka Bzura (272)						Profil ŻUKÓW							
Km 27,2			A= 7072 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	18,5	33,3	31,3	82,0	55,0	21,8	19,9	16,0	10,1	16,9	26,7	18,1	
2	18,4	36,1	46,5	85,4	52,0	22,3	18,8	16,4	11,4	22,8	26,3	19,0	
3	19,7	38,1	55,9	87,3	49,7	23,6	17,8	16,3	12,1	26,0	23,7	18,9	
4	22,1	38,4	67,2	89,4	47,9	24,2	17,1	15,3	13,3	26,2	21,3	18,0	
5	24,2	37,1	78,5	90,3	46,2	25,1	16,5	13,9	13,0	24,0	19,3	18,5	
6	25,1	35,0	87,5	89,2	44,6	26,5	15,8	12,6	12,7	23,4	18,2	18,4	
7	24,4	32,3	91,0	88,2	43,0	29,0	15,2	11,6	12,3	22,0	17,1	18,0	
8	23,0	30,3	88,0	89,4	41,6	31,1	14,6	11,7	12,3	20,0	16,1	17,7	
9	22,1	28,3	82,2	92,8	39,7	31,9	13,8	11,5	12,2	17,7	15,4	17,4	
10	22,1	26,8	74,8	95,2	37,9	31,5	13,2	13,1	11,6	16,6	15,3	16,8	
11	22,0	25,9	66,3	95,9	36,0	29,8	12,9	14,8	11,3	15,2	15,5	16,6	
12	21,7	25,1	59,8	97,1	34,3	27,8	12,4	15,7	10,8	14,3	15,8	16,1	
13	21,2	23,8	53,4	98,8	33,1	25,9	12,1	15,6	10,8	14,1	16,2	15,5	
14	21,1	23,2	51,1	98,1	31,8	24,1	11,7	15,4	10,2	13,9	16,6	15,2	
15	20,9	23,6	51,9	95,3	30,9	23,0	11,2	16,2	9,67	14,2	16,3	14,9	
16	20,7	25,4	52,2	91,4	30,7	23,9	11,0	16,4	9,05	13,8	16,0	15,0	
17	20,9	27,9	51,8	88,2	29,9	24,7	10,7	15,9	8,77	13,7	15,7	14,8	
18	20,7	29,5	50,9	86,1	29,4	23,7	10,2	15,2	8,46	13,4	15,2	15,0	
19	20,6	30,4	49,4	85,7	28,5	22,8	9,86	14,1	8,23	12,8	15,0	15,6	
20	20,8	31,2	49,0	83,8	27,4	22,8	9,65	13,0	7,73	12,1	14,9	17,3	
21	21,6	31,2	48,4	81,4	26,4	24,7	10,0	12,2	7,42	11,7	14,6	17,2	
22	21,3	30,2	45,7	78,6	25,8	25,6	11,7	11,8	6,97	11,7	15,0	17,1	
23	20,7	28,6	43,1	76,6	25,4	25,7	12,3	11,5	7,81	13,6	15,2	17,8	
24	20,2	27,3	40,3	73,8	25,5	24,8	11,9	10,8	7,27	15,2	14,8	18,8	
25	20,0	25,8	38,2	70,5	24,8	24,5	11,9	10,2	7,11	19,3	14,4	18,6	
26	19,9	23,1	38,2	66,9	24,3	25,3	12,2	9,53	7,42	22,2	14,0	18,9	
27	20,6	19,2	40,8	62,8	23,9	24,7	12,4	8,81	7,77	23,6	13,7	19,0	
28	22,9	17,9	47,2	58,7	23,5	23,8	12,5	9,40	7,34	23,3	14,2	18,3	
29	26,3	17,6	55,4		23,2	22,6	13,1	10,6	7,07	24,6	15,4	17,7	
30	30,0	17,8	64,0		23,0	21,1	13,3	9,87	7,72	26,0	16,6	17,5	
31		21,2	74,4		22,4		14,1		11,3	25,9		17,0	
NQ	18,0	17,3	24,8	57,0	22,1	20,5	9,50	7,98	6,52	11,5	13,5	14,6	
SQ	21,8	27,8	57,2	85,0	33,5	25,3	13,2	13,2	9,72	18,4	16,8	17,2	
WQ	32,0	38,6	91,4	99,4	57,0	32,0	20,5	16,7	13,5	26,9	27,2	19,6	
SQ	Zima	41,2 m ³ /s					Rok	27,9 m ³ /s			Lato	14,8 m ³ /s	
NQ	17,3	29.XII					6,52	23.VII					
WQ	99,4	13.II.14:50,13.II.16:10,13.II.16:30,13.II.20:20					27,2	01.IX. ,02.IX.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	90,3	74,4	43,1	30,2	25,5	20,9	16,2	15,0	13,0	11,3	7,81	7,07	
Uwagi nr : 50													

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka Drwęca (28)			Profil ELGISZEWO												
Km 29,1		A= 5020 km ²													
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	17,0	21,2	23,1	29,6	44,8	27,6	23,0	16,9	11,9	9,01	18,9	14,0			
2	16,8	22,1	24,3	30,3	44,4	27,2	22,6	16,7	12,5	9,09	19,1	14,4			
3	17,0	22,6	25,8	31,2	43,2	26,7	22,1	16,6	13,1	9,30	19,1	14,6			
4	17,5	22,7	27,0	31,9	42,4	26,4	21,8	16,2	13,0	9,24	18,8	14,7			
5	18,5	22,8	28,2	32,8	41,6	26,0	21,4	15,5	12,9	8,99	17,9	14,6			
6	18,6	22,9	28,6	33,6	41,0	25,8	20,9	14,9	12,6	8,76	16,5	14,5			
7	18,7	22,9	28,6	34,9	40,3	26,0	20,5	14,6	12,2	8,48	15,4	14,6			
8	18,6	23,0	28,5	36,0	39,7	26,2	20,3	14,3	11,7	8,31	14,6	14,7			
9	18,4	22,6	28,3	36,8	39,2	26,3	19,9	14,3	11,3	8,22	14,4	14,6			
10	18,4	22,2	27,8	37,8	38,6	26,0	19,5	15,5	11,2	8,12	14,2	14,4			
11	18,3	21,8	27,1	38,8	37,9	25,9	19,0	16,6	11,6	8,04	14,1	14,2			
12	18,0	21,4	26,7	39,4	37,3	25,7	18,6	17,0	11,6	7,99	14,0	14,1			
13	17,9	21,0	26,3	39,7	36,9	25,6	18,3	16,7	11,4	7,88	13,9	14,1			
14	17,7	20,9	26,3	40,0	36,4	25,5	18,1	16,1	11,3	7,83	13,8	14,1			
15	17,4	21,0	26,5	40,1	35,9	25,4	17,8	16,0	10,9	7,76	13,6	14,1			
16	17,6	21,4	26,2	40,3	35,6	25,5	17,5	15,7	10,6	7,79	13,4	14,3			
17	17,4	21,8	26,1	40,9	35,3	25,4	17,2	15,2	10,4	7,83	13,1	14,5			
18	17,2	21,8	25,9	41,5	35,1	25,1	16,6	14,4	10,3	7,95	12,8	14,6			
19	17,3	22,0	25,7	42,4	34,8	24,9	16,2	13,8	10,2	7,99	12,8	14,7			
20	17,3	22,1	25,7	42,5	34,5	25,0	15,9	13,6	10,0	8,00	12,9	15,0			
21	17,5	22,2	25,5	43,5	34,2	25,4	16,2	13,8	9,77	8,08	13,0	15,2			
22	17,7	22,3	24,9	44,2	33,8	25,3	16,3	14,2	9,56	8,45	13,0	15,3			
23	17,9	22,1	24,6	44,8	33,5	25,1	16,2	14,1	9,38	10,1	13,0	15,4			
24	18,1	21,8	24,3	45,2	33,0	24,8	16,0	13,8	9,31	12,2	13,0	15,6			
25	18,2	21,1	24,3	45,6	32,5	24,5	15,9	13,3	9,17	13,2	12,9	15,7			
26	18,4	20,3	24,5	45,6	31,8	24,4	16,1	12,8	9,07	14,2	12,8	15,8			
27	18,9	20,0	24,9	45,6	31,1	24,3	16,1	12,3	8,93	15,0	12,7	15,7			
28	19,3	20,0	25,7	45,3	30,4	24,2	16,0	11,9	8,83	15,8	12,9	15,5			
29	19,7	20,5	26,3		29,6	23,8	16,3	11,6	8,76	17,3	13,1	15,4			
30	20,4	21,1	27,7		28,9	23,4	16,4	11,3	8,70	18,2	13,6	15,5			
31		22,0	29,0		28,2		16,8		8,96	18,6		15,3			
NQ	16,7	19,7	22,2	29,3	27,6	23,1	15,7	11,2	8,66	7,65	12,5	13,7			
SQ	18,1	21,7	26,3	39,3	36,2	25,4	18,2	14,7	10,7	10,2	14,4	14,8			
WQ	20,9	23,2	29,5	46,1	45,2	28,0	23,3	17,2	13,2	18,8	19,3	16,0			
SQ	Zima	27,7	m ³ /s				Rok	20,7	m ³ /s				Lato	13,8	m ³ /s
NQ	16,7	01.XI.	02.XI.	03.XI.				7,65	15VIII						
WQ	46,1	25.II.06:00,26.II.01:20,26.II.02:10,26.II.23:20							23,3	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	43,5	37,8	28,6	25,7	23,1	18,3	15,5	14,2	13,0	10,2	8,08	7,79			
Uwagi nr :	12 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Brda (292)						Profil TUCHOLA								
Km	85,7						A= 2477 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	16,2	16,0	19,2	22,6	25,9	19,8	17,6	15,5	12,7	11,6	12,6	14,8			
2	16,2	16,8	19,7	22,3	25,8	19,8	17,7	16,0	12,8	11,6	12,5	14,8			
3	16,4	17,8	19,3	22,0	25,3	19,8	17,9	16,6	12,7	11,4	12,6	14,7			
4	16,3	18,2	19,5	22,3	24,7	20,0	17,9	16,4	12,6	11,5	12,5	15,3			
5	16,0	18,2	19,2	22,4	24,4	18,3	16,7	16,0	12,7	11,3	12,6	16,2			
6	16,2	18,0	19,4	22,6	24,3	18,5	16,3	15,9	12,7	11,4	12,1	16,1			
7	17,0	18,0	19,0	23,1	24,1	18,9	16,6	14,5	12,8	11,1	11,9	15,9			
8	17,0	18,2	18,3	23,8	24,1	18,9	16,8	14,6	12,6	10,9	11,9	15,4			
9	17,0	17,8	18,0	24,6	23,8	18,9	16,6	14,6	12,4	11,3	12,2	14,8			
10	17,3	17,7	18,0	24,8	23,7	19,1	16,5	14,4	11,9	11,1	12,4	14,7			
11	17,2	17,7	18,1	24,8	23,7	18,8	16,0	14,5	13,2	11,2	12,3	14,8			
12	17,2	17,6	18,8	24,4	23,2	19,1	16,6	14,4	13,3	11,1	12,3	15,3			
13	17,3	17,6	19,0	24,5	22,8	19,2	16,7	14,6	13,0	10,9	12,5	14,9			
14	17,5	17,7	20,7	24,2	23,1	18,9	16,3	14,3	12,9	11,0	12,4	15,0			
15	16,3	18,0	20,2	24,4	21,8	18,9	16,4	14,4	12,8	11,0	12,2	15,5			
16	15,1	18,8	20,4	23,8	21,8	19,1	16,3	14,4	12,9	11,1	12,1	15,4			
17	15,4	19,7	19,4	24,9	21,5	18,9	15,2	14,2	12,8	11,2	12,1	15,6			
18	16,0	19,4	18,3	25,5	21,0	18,9	14,7	14,0	12,8	11,1	12,4	15,4			
19	18,1	19,6	19,3	26,1	20,8	18,8	14,1	14,0	13,0	11,1	12,6	15,7			
20	19,0	19,6	18,3	26,2	20,6	18,5	14,1	14,4	12,8	11,2	13,2	16,0			
21	19,2	19,2	18,6	27,0	20,9	18,2	14,2	14,5	12,7	12,3	13,5	17,1			
22	19,0	19,2	18,5	26,6	20,4	17,9	14,4	14,6	12,7	12,3	13,5	15,4			
23	18,2	19,2	19,2	26,4	20,5	17,6	14,5	14,1	12,8	12,4	12,9	14,4			
24	17,6	18,8	20,1	26,8	20,8	17,5	14,8	13,9	12,8	12,9	13,4	14,3			
25	18,0	18,4	19,9	27,0	20,8	17,6	15,0	13,5	12,6	13,6	13,5	14,3			
26	17,0	17,6	20,4	26,3	20,8	17,3	15,2	13,2	12,1	14,2	13,4	14,8			
27	16,9	18,3	20,0	26,5	20,5	17,6	15,2	12,9	11,6	13,6	13,7	14,9			
28	17,3	18,5	20,5	26,2	20,7	17,6	15,0	13,0	11,7	13,3	14,4	14,9			
29	17,0	18,1	20,5		19,9	17,6	15,3	12,9	11,8	13,1	14,3	14,8			
30	15,7	18,2	21,2		19,8	17,5	15,3	13,4	11,7	12,9	14,6	14,7			
31		18,9	23,2		19,8		15,4		11,6	12,8		14,8			
NQ	15,0	15,8	17,6	21,8	19,5	17,3	13,4	12,1	11,2	10,3	11,7	13,8			
SQ	17,0	18,3	19,5	24,7	22,3	18,6	15,8	14,5	12,6	11,9	12,8	15,2			
WQ	19,5	19,8	23,7	27,3	26,2	20,1	17,9	16,6	13,7	14,2	14,7	17,7			
SQ	Zima	20,0	m ³ /s				Rok	16,9	m ³ /s				Lato	13,8	m ³ /s
NQ	15,0	16.XI.					10,3	08.VIII							
WQ	27,3	21.II.	24.II.	-25.II.		17,9	02.V. 15:10-05.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	26,1	23,8	20,5	19,2	18,3	16,6	14,7	14,0	12,8	12,3	11,2	10,9			
Uwagi nr :	12 31 50														

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Radunia (4868)						Profil	PRUSZCZ GDAŃSKI					
Km	10,7						A=	798 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2,09	2,62	3,87	6,43	7,63	2,91	2,50	3,35	2,02	2,55	2,81	2,55	
2	2,31	2,96	3,85	5,06	5,99	2,37	3,12	4,09	2,62	2,56	2,76	2,72	
3	2,47	3,93	3,79	3,88	5,99	2,06	2,64	3,30	2,16	2,63	2,98	2,75	
4	2,37	2,90	5,28	6,07	6,12	2,47	3,05	3,36	2,20	2,45	2,44	3,15	
5	2,00	2,10	4,05	7,58	5,17	2,45	3,40	3,73	2,17	2,46	2,76	2,99	
6	2,36	2,05	3,19	8,11	4,61	3,13	3,28	3,72	2,62	2,47	2,59	2,35	
7	2,19	2,07	2,68	8,26	5,31	2,56	2,76	3,70	2,01	2,46	2,36	2,60	
8	2,10	2,76	2,73	8,31	5,30	3,19	3,35	3,62	2,52	2,71	2,46	2,60	
9	2,13	2,66	2,24	8,24	4,72	2,36	3,51	3,14	2,20	2,54	2,86	2,59	
10	2,47	2,21	1,70	6,17	3,12	2,27	3,44	4,61	2,16	2,33	3,30	2,69	
11	1,90	1,94	1,91	6,54	4,39	2,41	3,17	3,18	2,46	2,67	2,68	2,60	
12	2,16	2,51	3,02	5,89	4,04	2,27	3,04	2,78	2,37	2,76	2,64	2,76	
13	2,34	2,62	2,16	6,23	4,25	2,48	2,92	3,15	2,54	2,69	2,62	2,56	
14	3,04	2,53	3,89	4,39	3,56	2,35	2,54	2,65	2,27	2,75	2,59	2,64	
15	2,65	2,26	2,20	6,20	4,15	2,28	2,66	3,02	2,32	2,68	2,37	2,36	
16	2,50	3,02	2,55	6,31	3,08	2,50	2,92	2,64	2,28	2,88	2,41	2,58	
17	2,83	2,90	1,93	9,84	2,76	2,54	2,20	2,70	2,60	2,20	2,58	2,95	
18	2,95	2,42	3,71	13,0	2,95	2,30	2,70	2,98	2,52	2,96	2,32	3,16	
19	3,69	2,40	2,23	11,9	2,80	2,96	2,76	2,86	2,17	2,85	2,68	3,36	
20	2,94	2,34	3,13	14,7	2,32	2,50	2,51	2,62	2,38	2,68	2,92	2,87	
21	2,78	2,35	1,95	14,3	2,52	3,33	2,58	2,97	2,26	3,64	2,73	3,14	
22	2,81	2,36	2,31	12,0	2,48	3,61	2,88	2,61	2,19	3,69	2,92	2,49	
23	2,91	2,33	2,78	12,3	2,36	3,64	2,82	2,49	2,51	2,89	2,70	2,73	
24	2,60	2,28	2,72	11,0	2,35	3,19	3,08	2,29	2,33	3,06	2,62	2,71	
25	3,35	2,11	2,52	8,40	2,07	3,07	3,34	2,49	2,62	3,53	2,06	3,54	
26	2,38	2,52	2,87	8,52	2,32	3,08	3,63	2,58	2,67	3,06	2,68	2,95	
27	2,28	2,87	4,00	8,49	2,30	2,25	3,41	1,96	2,22	2,93	2,56	3,08	
28	2,48	2,11	6,22	7,31	1,61	3,49	3,39	2,28	2,23	2,36	2,59	3,52	
29	2,67	2,48	5,12		1,68	2,92	3,21	2,15	2,57	2,37	2,42	2,93	
30	2,47	3,70	5,69		2,64	2,95	3,87	2,01	2,41	2,69	2,64	3,25	
31		3,38	7,47		2,86		3,54		2,34	2,77		3,73	
NQ	0,83	1,23	0,75	1,54	0,66	0,80	1,84	0,42	1,93	1,62	1,09	1,09	
SQ	2,54	2,57	3,35	8,41	3,66	2,73	3,04	2,97	2,35	2,75	2,64	2,87	
WQ	6,42	7,62	14,6	15,8	14,0	5,54	4,84	7,49	3,51	5,96	10,8	4,85	
SQ	Zima	3,81 m ³ /s					Rok	3,29 m ³ /s			Lato	2,77 m ³ /s	
NQ	0,66	21.III					0,42	24.VI.					
WQ	15,8	19.II.20:30-19.II.20:40					10,8	22.IX.08:20					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	8,49	5,99	3,71	3,30	3,02	2,71	2,54	2,45	2,33	2,20	2,01	1,68	
Uwagi nr :	12 33 34 50												

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka	Pasłęka (56)						Profil ŁOZY								
Km	49,5						A= 2014 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	8,06	12,4	15,8	55,7	30,9	10,8	8,40	8,74	7,57	5,64	9,05	9,64			
2	8,00	14,1	19,4	48,8	28,2	10,6	8,24	10,5	9,55	5,51	8,17	8,59			
3	8,69	16,1	27,8	43,2	25,7	10,2	8,03	11,2	14,8	5,44	7,36	7,88			
4	9,96	17,3	32,1	39,2	23,7	9,92	8,08	10,6	15,9	5,37	6,92	7,83			
5	11,5	17,2	41,8	38,4	22,4	10,3	7,89	9,21	13,8	5,31	6,68	7,91			
6	14,0	16,0	38,5	39,6	20,9	10,8	7,80	8,60	10,4	5,36	6,31	7,65			
7	14,9	13,7	35,0	44,8	19,9	11,0	7,94	8,01	8,92	5,38	5,93	7,37			
8	13,8	10,2	23,8	46,7	19,1	11,2	8,24	7,69	8,22	5,26	5,71	6,94			
9	13,4	9,50	19,7	45,0	19,0	11,5	7,89	7,60	7,84	5,24	5,76	6,76			
10	12,6	10,6	19,3	43,9	18,2	10,9	7,65	8,84	7,70	5,19	5,87	6,59			
11	12,3	10,6	18,5	42,6	17,2	10,7	7,47	13,4	8,16	5,15	5,74	6,48			
12	11,2	10,5	19,9	40,0	16,4	10,5	8,10	13,5	8,31	5,02	5,66	6,32			
13	10,7	10,3	18,8	37,2	15,6	10,3	9,00	11,0	7,73	4,92	5,64	6,30			
14	10,2	10,0	21,1	34,2	15,1	10,2	9,03	10,8	7,16	4,95	5,62	6,45			
15	9,79	10,8	24,8	31,5	14,9	10,1	8,66	11,4	6,73	4,96	5,58	6,33			
16	9,62	14,2	24,3	29,3	14,8	9,90	8,37	10,7	6,61	4,90	5,62	6,31			
17	9,34	16,7	22,1	31,8	14,3	9,69	7,88	9,56	6,99	4,81	5,38	6,25			
18	8,92	16,7	21,1	41,0	14,0	9,34	7,59	8,62	7,13	4,80	5,48	6,31			
19	9,39	15,4	19,8	44,6	13,7	9,22	7,43	8,08	7,06	4,74	5,54	6,37			
20	10,6	15,2	18,9	46,0	13,7	9,33	7,16	8,01	6,75	4,79	5,96	6,58			
21	12,3	15,3	18,2	47,4	13,3	9,65	7,35	10,7	6,46	5,84	6,45	6,68			
22	12,6	13,9	17,2	48,4	13,0	9,78	8,15	18,6	6,17	6,75	6,57	6,68			
23	12,2	12,9	17,2	47,5	12,9	9,51	8,37	17,1	5,96	8,65	6,28	6,67			
24	11,6	11,8	17,0	47,6	12,5	9,31	7,97	13,4	5,97	13,1	6,17	6,76			
25	11,3	10,4	19,9	45,5	12,1	8,97	7,59	10,5	5,88	22,8	6,03	7,14			
26	10,8	9,53	29,3	41,8	11,9	8,97	7,54	8,87	5,92	19,8	5,95	7,63			
27	10,9	8,49	35,1	37,6	11,6	8,78	7,64	8,05	5,87	15,2	5,83	7,44			
28	11,0	7,96	45,0	34,1	11,4	8,78	7,77	7,43	5,89	12,8	6,29	7,14			
29	11,5	8,71	51,1		11,3	8,62	7,98	7,25	5,68	11,2	9,43	7,13			
30	12,2	8,60	56,5		11,2	8,59	8,41	7,12	5,58	10,4	11,0	7,21			
31		11,0	61,4		10,9		8,47		5,62	9,74		7,10			
NQ	7,93	7,69	15,8	28,4	10,6	8,07	7,02	6,96	5,58	4,61	5,15	6,10			
SQ	11,1	12,5	27,4	41,9	16,4	9,92	8,00	10,2	7,82	7,71	6,47	7,05			
WQ	15,2	17,5	62,8	59,4	32,6	12,1	9,33	19,6	16,3	25,4	11,3	10,8			
SQ	Zima	19,6	m ³ /s				Rok	13,7	m ³ /s				Lato	7,86	m ³ /s
NQ	7,69	28.XII					4,61	20VIII							
WQ	62,8	31.I.					25,4	25VIII17:50							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	46,7	35,1	19,3	14,9	12,2	9,79	8,03	7,44	6,59	5,84	5,19	4,79			
Uwagi nr :	12 14 49 50														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka Lyna (584)			Profil SĘPOPOL												
Km 18,7			A= 3640 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	11,0	17,0	32,2	69,6	49,8	21,2	17,2	15,3	10,2	8,12	8,50	9,93			
2	10,9	18,7	36,6	63,5	46,7	19,9	16,1	15,2	17,6	7,78	8,16	9,92			
3	11,2	25,3	48,5	57,4	44,2	20,5	16,2	15,4	20,0	7,53	8,28	9,97			
4	11,4	25,7	52,6	52,6	42,4	20,7	15,1	15,3	15,4	7,66	8,05	9,30			
5	12,8	23,9	50,2	53,1	40,2	20,6	15,1	15,0	13,1	7,56	8,07	9,41			
6	14,2	22,7	46,2	58,3	38,0	20,8	15,3	14,0	11,9	7,51	8,49	9,58			
7	14,8	21,0	40,4	65,0	36,2	20,5	15,1	12,9	11,3	7,47	8,39	9,52			
8	14,3	18,8	35,2	64,9	35,1	19,8	15,2	12,7	10,5	7,32	8,02	9,21			
9	14,2	18,3	30,7	64,6	34,4	20,6	15,1	11,7	10,4	7,22	8,01	9,15			
10	13,7	19,1	26,4	68,2	32,8	20,5	14,2	13,1	9,97	7,45	8,18	8,92			
11	13,6	18,0	25,7	62,9	30,6	19,9	14,9	15,0	9,67	7,41	8,10	8,87			
12	13,3	17,0	24,5	59,3	30,9	19,4	14,4	15,3	9,57	7,33	7,51	9,26			
13	13,0	16,4	23,4	56,0	30,1	19,4	14,6	14,7	9,23	7,29	7,80	8,64			
14	12,8	16,1	26,2	51,6	29,4	17,9	15,7	13,3	8,98	7,12	7,98	8,83			
15	12,5	16,6	28,0	48,5	28,5	20,0	14,9	14,9	8,83	7,11	7,92	9,03			
16	12,5	18,8	26,2	45,9	27,9	18,8	14,4	15,4	8,76	7,06	7,84	9,22			
17	12,4	20,1	25,9	50,2	28,2	17,9	14,2	14,5	8,94	7,03	7,97	9,35			
18	12,3	19,8	26,1	63,2	27,0	20,3	13,8	13,0	9,19	6,92	7,88	8,74			
19	12,6	19,5	25,0	68,9	26,3	18,2	12,9	11,9	9,17	6,97	8,04	9,26			
20	14,0	19,7	24,8	71,6	25,5	17,5	13,1	11,5	8,87	7,71	8,27	9,44			
21	14,9	19,0	24,0	71,0	25,0	19,0	13,4	11,7	9,18	7,65	8,26	9,38			
22	15,3	17,6	23,7	74,4	24,7	19,6	13,4	12,9	8,61	7,92	8,55	9,30			
23	15,5	18,2	23,5	72,1	24,0	19,6	13,8	14,0	8,37	7,94	8,63	9,50			
24	15,1	18,3	23,6	71,5	23,9	18,2	13,6	12,7	8,33	7,92	9,71	9,73			
25	15,0	17,1	26,2	67,0	24,3	19,2	13,5	12,0	8,03	9,41	9,76	9,70			
26	14,4	16,3	39,8	62,8	23,8	17,4	13,5	11,4	7,99	9,89	6,21	9,56			
27	14,9	16,8	49,7	57,8	23,3	18,2	13,3	10,8	8,14	9,61	8,49	9,45			
28	15,4	18,5	60,4	53,6	22,7	17,5	12,9	10,3	8,02	9,52	8,41	9,38			
29	16,4	18,7	64,1		22,7	17,7	14,2	10,0	7,88	9,43	9,06	9,50			
30	16,6	20,5	66,6		22,1	17,7	15,0	10,0	7,06	8,84	9,52	9,32			
31		24,9	73,7		21,8		15,1		8,07	8,76		9,35			
NQ	10,8	16,0	23,2	45,2	20,9	13,9	10,1	8,58	5,50	5,83	5,62	7,65			
SQ	13,7	19,3	36,5	61,6	30,4	19,3	14,5	13,2	10,0	7,89	8,27	9,35			
WQ	17,0	28,5	74,9	74,9	51,4	26,1	18,7	19,4	22,1	10,0	10,2	12,1			
SQ	Zima	29,8	m ³ /s				Rok	20,1	m ³ /s				Lato	10,5	m ³ /s
NQ	10,8	02.XI.					5,50	30.VII							
WQ	74,9	31.I.		22.II.		22,1	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	67,0	51,6	28,0	23,3	19,2	15,0	11,4	9,50	8,83	8,02	7,32	6,92			
Uwagi nr :	12 32														

Q [m³/s]

Rok 2022															
Rzeka Guber (5848)			Profil PROSNA												
Km 10,0			A= 1565 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	3,25	4,13	7,88	31,3	19,2	5,65	3,62	3,57	2,33	1,85	0,90	0,94			
2	3,11	4,95	12,1	30,2	16,8	5,17	3,56	3,35	2,57	1,87	0,81	0,84			
3	2,54	8,53	16,6	27,1	14,9	4,84	3,08	3,52	2,41	1,71	0,89	0,73			
4	2,15	8,95	22,4	23,5	13,5	4,42	3,19	3,02	2,44	1,76	0,89	0,80			
5	2,62	7,84	23,3	21,6	12,5	4,17	3,00	3,00	2,27	1,39	0,98	0,83			
6	2,44	6,63	22,3	22,8	11,6	4,15	3,44	2,72	2,35	1,30	0,70	0,70			
7	2,50	5,57	20,2	24,9	11,0	4,60	3,67	2,60	2,07	1,25	0,91	0,67			
8	2,36	5,52	17,8	26,1	10,8	5,46	4,07	3,14	2,08	1,24	0,72	0,63			
9	2,28	5,18	15,4	25,8	10,6	4,69	3,49	3,84	2,13	1,11	0,62	0,59			
10	3,65	5,09	13,6	25,7	10,9	4,60	2,81	4,12	1,93	1,11	0,59	0,66			
11	2,93	4,51	11,7	25,7	10,3	4,63	2,73	5,09	1,92	0,98	0,74	0,66			
12	1,71	3,68	10,6	25,4	9,87	5,04	3,06	4,01	1,98	1,07	0,69	0,87			
13	1,89	3,18	8,59	24,3	9,51	4,39	3,55	3,47	2,02	1,15	0,67	0,71			
14	2,09	3,09	8,81	22,0	9,33	3,60	3,36	3,46	2,00	1,09	0,66	0,72			
15	3,14	3,46	9,92	19,4	9,10	4,13	3,06	3,60	1,54	1,11	0,66	0,67			
16	2,81	3,70	9,63	17,2	8,63	3,48	2,91	3,63	1,57	0,94	0,64	0,61			
17	2,03	3,99	9,46	17,3	8,57	3,78	3,00	3,62	1,79	1,09	0,68	0,62			
18	2,08	4,22	9,70	22,2	8,53	3,26	2,61	3,07	2,35	1,08	0,88	1,05			
19	2,82	4,82	8,91	26,2	7,72	3,65	2,70	3,11	2,17	1,10	0,74	0,99			
20	2,91	5,74	8,94	29,1	7,59	3,83	2,63	2,84	1,90	1,06	0,79	0,80			
21	3,14	5,96	8,78	30,5	7,66	4,70	2,76	3,03	1,76	1,06	0,95	0,82			
22	3,04	5,22	7,71	32,1	7,51	4,40	2,88	3,79	1,55	1,18	0,93	0,87			
23	3,10	4,82	7,93	32,6	7,36	4,34	3,24	4,44	1,58	0,89	1,04	1,01			
24	3,09	4,50	7,84	32,0	7,05	4,62	2,97	3,47	1,35	1,05	1,11	1,12			
25	2,90	3,82	8,81	30,5	7,19	4,48	2,96	3,25	1,45	0,85	1,27	0,92			
26	2,90	3,56	14,9	28,4	7,18	4,40	2,92	2,88	1,48	0,97	1,20	1,13			
27	2,38	3,49	19,5	25,3	6,96	4,29	2,92	2,73	1,51	0,98	1,02	1,01			
28	3,31	3,91	22,8	22,1	6,38	3,98	2,62	2,64	1,74	0,96	0,77	1,32			
29	3,81	4,12	25,7		5,56	4,27	2,91	2,35	1,47	0,82	1,09	1,20			
30	3,76	4,22	27,6		7,13	3,92	3,14	2,48	1,43	0,89	1,17	0,80			
31		4,83	30,6		6,66		3,89		1,56	0,91		1,08			
NQ	1,56	2,93	5,66	16,4	5,22	2,93	2,34	2,24	1,20	0,69	0,51	0,51			
SQ	2,76	4,88	14,5	25,8	9,60	4,36	3,12	3,33	1,89	1,16	0,86	0,85			
WQ	4,12	9,25	31,3	32,9	20,5	6,65	4,37	5,37	2,67	1,96	1,52	1,52			
SQ	Zima	10,1	m ³ /s				Rok	5,96	m ³ /s				Lato	1,87	m ³ /s
NQ	1,56	12.XI.					0,51	10.IX. ,17.X.							
WQ	32,9	23.II.11:40-23.II.11:50,23.II.13:00					5,37	11.VI.04:00-11.VI.08:10							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	28,4	22,1	9,63	6,96	4,48	3,24	2,35	1,55	1,08	0,87	0,66	0,59			
Uwagi nr :	12 34														

Q [m³/s]

Rok 2022														
Rzeka	Węgorapa (582)						Profil	MIEDUNISZKI						
Km	1,9		A= 1585 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	4,85	7,05	11,0	26,0	31,4	8,89	5,37	9,63	6,02	6,43	3,64	3,19		
2	4,67	7,89	15,6	24,9	28,3	7,55	5,40	9,71	5,71	6,45	3,63	3,11		
3	5,16	10,9	22,2	23,3	25,8	6,60	5,23	9,83	5,59	6,41	3,62	3,24		
4	4,59	11,7	26,8	21,5	23,8	6,38	5,36	9,49	5,33	5,81	3,54	3,37		
5	4,88	9,91	26,4	20,9	22,5	6,56	4,88	9,02	5,11	5,58	3,37	3,36		
6	5,55	8,86	25,3	22,4	21,0	6,81	5,24	8,34	4,87	5,23	3,40	3,28		
7	4,72	8,66	23,5	24,5	20,4	7,04	5,79	7,76	4,72	5,19	3,42	2,82		
8	4,95	6,96	20,8	26,4	18,2	7,25	5,55	8,29	4,60	4,84	3,55	3,33		
9	5,11	7,45	17,2	27,2	14,8	7,13	5,00	9,84	4,45	4,71	3,71	2,93		
10	4,51	7,49	13,3	29,2	13,3	6,60	4,64	12,2	4,39	4,43	3,34	3,32		
11	4,46	7,31	13,1	31,8	12,7	6,71	4,85	13,7	4,23	4,27	3,14	3,29		
12	4,51	7,19	12,9	33,3	12,1	6,63	5,12	11,7	4,11	4,20	3,12	3,23		
13	4,20	6,98	13,4	33,5	13,2	6,51	5,25	10,5	8,36	4,04	3,11	2,76		
14	4,66	6,61	13,2	33,1	12,3	6,37	5,22	10,7	17,0	3,88	3,10	2,99		
15	4,55	6,79	13,1	32,0	11,7	6,56	5,74	11,3	19,1	3,82	3,03	2,90		
16	3,74	7,86	12,0	30,3	12,0	6,61	5,36	10,4	16,9	3,60	2,97	3,26		
17	4,07	9,84	11,5	29,4	11,6	6,53	4,96	9,68	15,2	3,61	2,92	2,65		
18	4,48	9,72	11,5	32,1	11,1	6,27	4,75	9,16	14,5	3,53	2,91	3,14		
19	5,04	9,75	11,3	35,7	9,88	5,73	4,74	8,59	14,0	3,48	2,94	3,18		
20	6,34	10,5	10,7	38,6	8,98	6,01	4,37	7,97	13,4	3,55	3,16	3,05		
21	6,64	9,61	10,2	40,6	9,23	6,30	5,00	7,93	12,4	3,93	3,06	2,77		
22	6,12	7,99	9,73	42,3	9,28	6,17	5,92	9,05	11,6	3,99	2,80	3,08		
23	5,49	7,83	9,65	42,8	8,97	6,07	7,08	9,06	11,0	4,06	2,73	2,87		
24	6,39	7,90	10,4	42,4	8,80	6,13	6,55	8,40	10,4	3,99	3,06	2,58		
25	5,99	8,28	10,5	41,2	8,86	6,08	5,98	8,07	9,88	3,88	2,97	3,08		
26	6,21	7,80	11,9	39,3	9,03	6,00	6,57	7,54	9,00	3,85	2,89	2,90		
27	6,30	8,01	14,7	36,9	9,28	5,84	6,66	7,22	8,20	3,90	2,67	2,75		
28	6,56	8,19	20,0	34,3	8,98	5,95	7,32	6,63	7,62	3,84	2,97	3,17		
29	6,78	7,54	24,2		9,34	5,87	7,11	6,40	7,07	3,52	3,29	3,02		
30	7,46	8,02	24,8		9,14	5,36	7,90	6,19	6,61	3,42	3,41	3,07		
31		7,51	27,0		9,09		9,26		6,41	3,49		3,12		
NQ	3,20	6,60	8,88	20,5	8,42	5,25	3,76	5,69	3,86	2,75	2,18	1,93		
SQ	5,30	8,33	16,1	32,0	14,0	6,48	5,75	9,14	8,96	4,35	3,18	3,06		
WQ	7,71	13,1	27,5	43,2	32,8	9,25	10,1	14,7	19,5	6,93	4,21	3,93		
SQ	Zima	13,5	m ³ /s				Rok	9,58	m ³ /s			Lato	5,74	m ³ /s
NQ	3,20	13.XI.					1,93	24.X.						
WQ	43,2	22.II. ,23.II. ,24.II.					19,5	15.VII						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	34,3	24,9	13,3	10,5	9,06	6,64	5,24	4,55	3,62	3,14	2,89	2,65		
Uwagi nr :	12 32 34 49													

Q [m³/s]

Rok 2022													
Rzeka	Czarna Hańcza (64)						Profil JALOWY RÓG						
Km	48,2						A= 825 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,45	5,90	6,05	7,56	9,88	7,77	6,78	6,09	5,06	5,23	4,50	4,29	
2	4,49	6,01	6,40	7,49	9,80	7,61	6,68	6,46	4,94	5,10	4,46	4,27	
3	4,50	6,18	6,73	7,38	9,71	7,48	6,64	6,32	4,98	4,89	4,42	4,34	
4	4,64	6,14	7,06	7,33	9,59	7,44	6,61	6,05	4,99	4,74	4,37	4,39	
5	4,62	5,99	7,24	7,45	9,46	7,54	6,46	5,88	4,97	4,64	4,33	4,40	
6	4,68	5,94	7,12	7,75	9,42	7,48	6,38	5,79	5,15	4,60	4,29	4,38	
7	4,65	5,87	6,92	8,29	9,36	7,45	6,41	5,71	5,35	4,79	4,25	4,40	
8	4,73	5,74	6,83	8,41	9,30	7,50	6,24	5,72	5,16	4,93	4,25	4,43	
9	4,77	5,72	6,76	8,41	9,32	7,46	5,98	5,71	5,26	4,91	4,23	4,48	
10	4,69	5,72	6,58	8,79	9,24	7,34	5,85	5,65	5,00	4,84	4,20	4,43	
11	4,78	5,66	6,37	8,89	9,13	7,32	5,76	5,60	4,78	4,78	4,38	4,43	
12	4,83	5,66	6,43	8,79	9,02	7,23	5,84	5,58	4,99	4,72	4,51	4,42	
13	4,78	5,74	6,53	8,63	8,96	7,14	5,76	5,61	5,56	4,68	4,49	4,41	
14	4,77	5,75	6,72	8,55	8,84	7,05	5,58	5,85	5,34	4,64	4,41	4,44	
15	4,76	5,75	6,82	8,57	8,78	7,04	5,51	5,84	5,02	4,63	4,34	4,46	
16	4,74	5,92	6,76	8,59	8,74	7,08	5,40	5,80	4,92	4,63	4,30	4,46	
17	4,80	6,11	6,84	9,02	8,68	6,97	5,28	5,82	4,99	4,61	4,26	4,44	
18	4,86	6,15	6,80	9,63	8,59	6,86	5,10	5,71	4,98	4,57	4,25	4,49	
19	5,22	6,30	6,75	9,92	8,55	6,89	5,00	5,67	5,08	4,54	4,30	4,55	
20	5,31	6,13	6,78	10,2	8,49	7,48	4,87	5,53	5,03	4,49	4,30	4,51	
21	5,27	5,97	6,88	10,2	8,43	7,65	5,06	5,82	4,92	4,48	4,24	4,49	
22	5,30	5,87	6,89	10,4	8,35	7,38	5,48	6,26	4,82	4,46	4,22	4,47	
23	5,25	5,86	6,80	10,4	8,32	7,38	5,34	6,01	4,70	4,45	4,18	4,53	
24	5,30	5,85	6,86	10,3	8,28	7,32	5,12	5,76	4,67	4,41	4,16	4,57	
25	5,35	5,78	6,84	10,3	8,17	7,24	5,04	5,54	4,62	4,43	4,13	4,62	
26	5,30	5,74	6,75	10,2	8,08	7,17	5,57	5,43	4,62	4,76	4,15	4,67	
27	5,51	5,68	6,78	10,1	7,98	7,13	5,41	5,36	4,85	4,66	4,18	4,74	
28	5,68	5,59	7,06	10,0	7,94	7,04	5,28	5,27	4,77	4,52	4,19	4,79	
29	5,85	5,59	7,22		7,90	6,96	5,27	5,21	4,67	4,44	4,22	4,83	
30	5,96	5,62	7,41		7,87	6,87	5,68	5,13	4,55	4,50	4,22	4,86	
31		5,77	7,76		7,81		6,18		4,77	4,53		4,86	
NQ	4,42	5,54	5,86	7,33	7,74	6,85	4,83	5,10	4,46	4,36	4,13	4,23	
SQ	4,99	5,86	6,83	8,98	8,77	7,28	5,73	5,74	4,95	4,66	4,29	4,51	
WQ	6,03	6,48	7,95	10,4	9,92	8,15	6,94	6,55	5,68	5,26	4,56	4,93	
SQ	Zima	7,10 m ³ /s					Rok	6,03 m ³ /s			Lato	4,98 m ³ /s	
NQ	4,42	01.XI.					4,13	24.IX. -26.IX.					
WQ	10,4	22.II. -23.II. ,24.II.					6,94	01.V. 06:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	9,92	8,78	7,54	7,04	6,53	5,68	4,98	4,76	4,54	4,42	4,23	4,15	
Uwagi nr :	5 12 16												

TEMPERATURA WODY
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Rega (42)					Profil TRZEBIATÓW							
Km	14,6					A= 2638 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,7	5,3	4,7	4,1	4,9	7,8	14,1	16,2	22,5	21,7	20,3	13,1	
2	9,7	5,6	4,7	4,1	4,7	7,8	14,3	16,2	22,5	21,1	18,6	13,5	
3	9,5	4,3	4,7	3,9	4,7	7,2	14,3	15,8	22,1	21,7	18,6	13,5	
4	9,5	4,3	4,7	4,7	4,7	7,6	13,9	18,0	23,1	23,7	18,4	13,7	
5	9,1	4,3	5,5	4,7	4,4	8,3	14,9	18,0	23,1	23,7	18,2	13,5	
6	9,5	3,5	5,5	4,9	3,9	8,3	14,9	17,8	22,5	22,3	18,2	13,5	
7	9,5	3,5	4,5	4,9	3,9	8,3	15,6	20,1	20,9	22,3	18,0	13,2	
8	9,5	3,0	3,9	4,9	4,5	8,5	15,6	20,1	20,9	22,3	18,0	13,2	
9	8,7	2,3	3,9	5,8	4,7	8,5	15,6	20,5	20,7	22,5	18,0	13,2	
10	8,7	2,3	3,5	4,9	4,7	8,7	15,4	20,4	20,9	22,5	18,6	12,7	
11	8,5	2,3	2,4	4,9	4,7	9,3	17,4	20,4	20,9	21,5	18,4	12,5	
12	8,9	3,0	2,4	4,7	4,7	9,3	17,4	19,9	20,7	22,1	18,4	12,5	
13	8,9	3,0	3,4	3,9	4,7	9,9	17,6	19,9	21,3	22,1	18,4	11,9	
14	8,5	2,6	3,5	3,9	5,1	10,7	17,0	19,9	21,3	22,1	17,2	11,8	
15	8,3	4,7	3,5	4,5	5,8	10,7	17,0	19,0	20,7	23,5	17,2	11,8	
16	8,3	4,7	3,0	5,6	5,8	10,0	17,0	19,0	19,9	23,5	16,8	12,9	
17	8,3	4,5	3,2	5,6	6,0	11,1	17,2	19,0	19,9	23,5	16,2	13,9	
18	8,7	5,6	3,2	5,6	7,4	11,1	17,2	20,7	20,1	24,0	16,2	13,9	
19	8,7	5,6	3,7	5,6	7,4	11,5	17,2	21,1	21,2	24,3	15,6	13,9	
20	9,3	5,5	2,8	5,6	7,4	12,3	19,5	21,1	21,2	24,1	15,2	13,9	
21	8,7	4,3	2,8	6,4	7,6	12,3	19,5	19,5	22,5	22,5	15,2	13,9	
22	8,7	4,3	2,8	6,0	7,6	12,9	17,6	20,0	22,7	22,5	15,0	12,1	
23	7,6	3,9	3,5	6,0	8,3	13,7	18,4	20,0	22,7	21,9	13,7	12,1	
24	8,5	3,0	3,5	5,8	8,7	13,7	18,4	21,3	22,5	22,3	13,7	12,1	
25	8,5	3,0	3,7	6,0	8,7	13,3	17,8	23,5	22,5	22,3	14,1	13,1	
26	7,6	1,8	4,1	5,3	9,5	13,3	17,8	23,5	22,5	22,7	14,5	13,1	
27	6,8	1,4	4,1	5,3	9,5	13,3	17,8	24,5	21,7	22,9	14,5	13,1	
28	6,8	1,4	4,7	4,9	9,5	13,3	17,4	23,9	20,3	21,7	14,3	12,7	
29	6,4	1,1	4,9		9,1	14,5	16,6	23,9	20,3	21,7	13,3	12,7	
30	5,3	3,7	4,9		8,3	14,5	16,6	23,5	20,5	20,7	13,3	12,7	
31		3,7	4,7		8,3		16,4		21,7	20,7		13,3	
NT	5,3	1,1	2,4	3,9	3,9	7,2	13,9	15,8	19,9	20,7	13,3	11,8	
ST	8,5	3,6	3,9	5,1	6,4	10,7	16,7	20,2	21,5	22,5	16,5	13,0	
WT	9,7	5,6	5,5	6,4	9,5	14,5	19,5	24,5	23,1	24,3	20,3	13,9	
ST	Zima	6,4 °C					Rok	12,4 °C			Lato	18,4 °C	
NT	1,1	29.XII					11,8	14.X. -15.X.					
WT	14,5	29.IV. -30.IV.					24,5	27.VI.					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka		Slupia (472)					Profil						SLUPSK
Km		33,9					A= 1452						km ²
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,4	4,1	4,2	1,9	3,2	4,7	11,5	14,0	19,0	17,2	15,7	10,4	
2	8,9	4,3	3,7	2,3	2,9	4,6	11,2	13,6	20,2	17,7	14,7	11,3	
3	8,6	3,5	5,2	2,4	3,4	4,7	11,6	14,5	19,3	17,9	15,3	10,9	
4	8,4	3,1	4,7	3,2	4,2	5,2	10,4	15,4	19,9	19,0	14,3	11,1	
5	8,3	3,4	4,5	3,7	3,9	5,5	12,2	15,6	19,3	20,3	13,7	11,4	
6	8,4	3,5	3,9	3,5	3,2	5,7	10,9	17,2	18,8	20,2	14,0	11,5	
7	8,3	3,2	2,5	3,7	2,8	6,3	11,8	17,3	17,9	18,0	13,8	11,2	
8	8,5	2,0	2,7	3,3	3,3	6,8	12,3	17,5	17,3	17,5	13,9	10,7	
9	7,3	1,5	2,9	3,7	3,9	6,5	12,2	17,7	17,6	17,6	14,1	10,9	
10	7,1	1,4	2,1	4,6	4,2	6,4	12,8	17,4	16,9	17,3	14,2	10,6	
11	7,2	1,9	1,3	4,4	3,8	6,5	14,7	15,9	17,1	17,6	14,4	10,5	
12	7,9	1,8	1,2	3,2	3,5	6,3	13,8	17,5	17,3	17,5	14,0	10,7	
13	7,4	2,5	2,5	2,5	3,6	7,5	13,5	17,2	18,2	18,3	13,8	10,7	
14	7,2	3,2	3,7	2,8	4,0	8,7	13,7	16,5	18,0	19,0	13,5	10,4	
15	7,3	3,7	2,7	3,5	4,5	8,6	12,9	15,6	17,1	19,5	13,8	10,5	
16	7,1	4,5	2,6	4,2	5,3	7,1	13,3	15,9	16,5	19,9	13,4	10,8	
17	7,0	4,2	2,9	5,1	5,0	7,5	13,8	16,0	15,5	19,7	12,9	11,1	
18	6,9	3,5	2,3	4,6	5,2	8,3	13,7	17,5	16,5	19,8	13,1	11,7	
19	7,7	4,5	2,8	4,7	5,7	8,9	14,5	17,9	16,6	20,0	13,0	11,6	
20	8,3	3,9	2,9	3,7	5,6	9,7	16,4	18,2	18,0	20,5	12,7	9,9	
21	8,7	3,2	1,8	4,7	5,5	10,2	14,6	15,5	19,2	19,9	12,4	9,3	
22	7,7	2,5	1,7	4,3	5,4	10,9	13,5	16,6	20,2	18,2	12,1	9,4	
23	6,8	2,6	2,1	4,2	5,8	11,3	13,7	16,8	19,5	18,9	11,5	10,2	
24	6,9	2,5	2,9	3,7	5,9	11,2	14,7	17,8	18,7	19,2	11,5	10,1	
25	7,2	1,7	3,5	4,2	6,1	11,3	13,7	19,2	17,8	18,7	11,7	10,5	
26	6,7	1,2	3,8	4,1	7,0	9,6	14,5	20,0	19,0	19,1	11,9	10,7	
27	6,2	0,9	4,0	3,6	6,5	10,2	14,3	20,5	18,3	19,3	11,5	10,2	
28	5,9	0,4	3,9	3,5	7,1	10,8	13,7	21,5	17,4	20,0	11,9	10,3	
29	5,8	1,3	3,0		6,3	10,9	13,3	18,9	16,8	19,3	11,1	10,7	
30	4,8	1,7	3,7		6,5	11,1	13,4	18,5	16,9	18,7	10,7	10,4	
31		3,2	3,1		4,7		14,0		17,3	17,1		10,7	
NT	4,8	0,4	1,2	1,9	2,8	4,6	10,4	13,6	15,5	17,1	10,7	9,3	
ST	7,4	2,7	3,1	3,7	4,8	8,1	13,2	17,1	18,0	18,8	13,2	10,7	
WT	8,9	4,5	5,2	5,1	7,1	11,3	16,4	21,5	20,2	20,5	15,7	11,7	
ST	Zima	5,0 °C					Rok	10,1 °C			Lato	15,2 °C	
NT	0,4	28.XII						9,3	21.X.				
WT	11,3	23.IV. ,25.IV.						21,5	28.VI.				
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka Lupawa (474)			Profil SMOŁDZINO										
Km 13,4			A= 807 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,0	3,4	0,8	4,1	2,7	4,4	10,8	13,3	17,7	16,8	14,4	10,3	
2	9,1	3,3	1,2	3,7	2,5	5,3	11,1	14,1	17,7	17,1	13,3	10,8	
3	8,8	3,2	1,5	3,3	3,4	5,2	11,0	15,1	17,8	17,7	13,1	11,1	
4	8,5	3,1	1,4	3,7	4,7	5,3	10,1	15,1	17,9	17,9	12,4	10,8	
5	8,3	3,4	1,6	3,9	5,0	5,3	10,2	15,2	16,9	17,8	11,7	10,8	
6	8,4	3,6	2,1	4,0	4,4	6,0	10,4	15,3	16,2	17,7	11,4	10,6	
7	8,5	2,8	2,8	4,4	3,2	6,5	10,3	17,7	15,7	17,7	11,3	10,3	
8	8,5	1,6	2,8	4,1	2,8	6,8	10,4	17,7	15,1	17,2	11,5	10,1	
9	7,0	0,5	3,0	4,4	3,8	6,4	10,5	17,8	15,3	16,8	11,6	9,6	
10	6,7	1,4	3,4	5,5	5,1	6,3	12,4	16,0	15,5	16,7	11,8	9,3	
11	6,9	1,9	2,0	4,6	3,3	5,6	13,6	16,1	15,7	16,9	12,0	10,1	
12	7,0	3,0	0,7	3,9	3,6	6,4	13,1	16,2	15,3	17,3	11,9	10,0	
13	7,1	3,6	3,0	2,9	3,8	7,4	13,6	16,0	17,1	17,0	12,1	9,9	
14	7,2	4,4	3,5	2,7	4,1	8,9	14,8	15,6	17,1	16,8	12,3	10,1	
15	7,3	5,6	3,7	3,1	5,1	8,4	14,8	15,2	16,8	16,6	12,7	10,7	
16	7,1	6,1	3,2	5,1	6,1	8,5	14,9	14,6	15,4	16,7	12,4	11,0	
17	6,9	5,3	2,8	5,7	6,4	8,6	13,1	14,5	14,7	16,7	12,1	11,3	
18	6,9	5,0	2,6	5,5	5,9	8,8	13,9	15,5	14,3	18,8	12,0	11,5	
19	7,3	5,0	2,8	5,2	6,0	8,5	14,2	15,8	15,0	19,1	11,7	11,1	
20	7,6	4,8	3,0	4,7	5,8	9,6	15,3	16,1	17,2	19,3	11,4	9,8	
21	7,7	3,3	3,2	5,1	5,5	10,1	15,3	14,5	20,3	18,3	11,1	9,6	
22	7,9	2,3	3,2	4,7	5,6	12,1	15,2	14,8	19,6	17,1	10,8	8,9	
23	6,5	2,0	3,3	4,5	5,7	13,8	16,0	15,0	18,1	17,1	10,8	9,8	
24	6,5	1,7	3,5	4,1	7,1	10,3	13,9	19,1	17,0	17,7	10,6	9,7	
25	6,9	1,2	4,7	5,0	6,6	10,9	14,3	19,1	15,1	17,3	10,7	10,5	
26	6,3	0,3	4,8	4,7	7,5	11,3	14,8	19,2	15,6	17,5	10,9	11,1	
27	5,5	0,2	4,9	4,2	7,3	9,5	13,1	19,3	16,5	17,7	10,3	10,1	
28	5,3	0,2	3,9	3,0	6,7	10,6	12,8	19,7	16,1	17,6	10,9	10,2	
29	5,1	0,3	3,6		6,0	11,4	13,1	16,1	16,2	17,7	10,4	10,1	
30	4,6	0,3	4,1		6,7	11,0	13,3	16,7	16,4	16,9	10,3	10,3	
31		0,5	4,2		5,1		12,1		16,7	14,9		10,2	
NT	4,6	0,2	0,7	2,7	2,5	4,4	10,1	13,3	14,3	14,9	10,3	8,9	
ST	7,2	2,7	2,9	4,3	5,1	8,3	13,0	16,2	16,5	17,4	11,7	10,3	
WT	9,1	6,1	4,9	5,7	7,5	13,8	16,0	19,7	20,3	19,3	14,4	11,5	
ST	Zima	5,1 °C					Rok	9,6 °C			Lato	14,2 °C	
NT	0,2 27.XII -28.XII						8,9 22.X.						
WT	13,8 23.IV.						20,3 21.VII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Wisła (2)					Profil SANDOMIERZ							
Km	654,4					A= 31810 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,8	6,2	1,4	1,3	1,7	8,1	9,8	14,3	27,4	21,4	18,3	13,7	
2	7,6	6,0	1,6	1,3	1,8	6,2	10,1	14,2	27,7	21,0	18,2	13,2	
3	7,6	6,0	1,6	1,4	1,8	6,3	10,4	14,4	27,1	21,0	18,3	12,6	
4	7,4	6,0	1,5	1,4	1,8	7,0	10,5	14,5	27,1	20,8	18,4	12,0	
5	7,0	5,7	1,4	1,4	1,8	7,0	10,5	14,6	27,0	21,5	18,4	11,8	
6	6,8	5,8	1,5	1,4	1,8	7,1	10,8	14,7	26,6	21,0	18,3	11,6	
7	6,1	5,4	1,4	1,5	1,8	7,3	10,8	14,7	26,0	20,6	18,2	11,0	
8	6,0	5,4	1,3	1,5	1,9	7,4	11,0	14,9	26,0	20,0	18,6	10,6	
9	6,2	5,2	1,3	1,5	1,9	7,6	11,0	15,2	25,4	21,0	18,7	10,4	
10	6,0	5,0	1,3	1,6	1,9	7,7	11,0	15,4	25,0	21,9	18,5	10,2	
11	6,0	4,8	1,0	1,6	2,0	7,8	11,3	15,6	25,0	21,0	18,4	10,3	
12	5,8	4,6	1,0	1,6	2,0	8,0	11,4	15,7	24,6	20,7	18,4	10,0	
13	6,0	4,0	1,0	1,5	2,0	8,0	11,6	15,8	24,0	20,0	18,3	10,2	
14	6,0	4,0	1,2	1,5	2,1	8,2	11,8	15,8	23,7	19,8	18,2	10,2	
15	6,0	4,0	1,2	1,6	2,1	8,2	11,8	15,8	23,4	19,4	18,1	10,2	
16	5,9	4,2	1,2	1,6	2,1	8,3	11,9	16,1	23,0	19,0	18,0	10,3	
17	6,0	4,2	1,3	1,5	2,2	8,4	12,1	16,3	23,0	18,8	18,0	10,3	
18	6,0	4,2	1,2	1,5	2,3	8,5	12,3	16,3	22,7	18,6	18,0	10,4	
19	5,9	4,0	1,2	1,6	2,4	8,6	12,5	16,5	23,0	18,0	18,1	10,3	
20	6,1	4,2	1,0	1,6	2,4	8,7	12,7	16,6	23,5	18,2	18,0	10,2	
21	6,1	4,0	1,0	1,6	2,5	8,7	12,7	16,8	24,0	18,0	17,9	10,2	
22	6,2	3,6	1,0	1,6	2,6	8,8	12,9	16,8	24,2	17,9	17,7	10,3	
23	6,1	3,4	1,0	1,6	2,6	8,9	13,1	16,8	24,2	17,8	17,6	10,2	
24	6,3	3,2	1,0	1,6	2,6	9,2	13,3	16,9	24,0	17,0	17,4	10,2	
25	6,1	3,0	0,8	1,6	3,1	9,2	13,4	17,1	23,7	17,1	17,4	10,4	
26	6,0	2,8	1,4	1,7	4,8	9,2	13,7	17,3	23,5	17,0	17,0	10,3	
27	6,0	2,0	1,4	1,7	5,0	9,6	13,7	17,4	23,0	17,2	16,2	10,2	
28	6,2	1,5	1,3	1,7	7,8	9,7	13,8	18,5	22,6	18,0	15,6	10,0	
29	6,2	1,0	1,3		7,8	9,7	13,9	27,0	22,2	18,6	15,0	10,0	
30	6,0	1,0	1,3		8,0	9,8	14,0	27,4	22,0	18,2	14,2	10,0	
31		1,2	1,2		8,1		14,0		22,0	18,3		9,8	
NT	5,8	1,0	0,8	1,3	1,7	6,2	9,8	14,2	22,0	17,0	14,2	9,8	
ST	6,3	4,1	1,2	1,5	3,1	8,2	12,1	16,6	24,4	19,3	17,7	10,7	
WT	7,8	6,2	1,6	1,7	8,1	9,8	14,0	27,4	27,7	21,9	18,7	13,7	
ST	Zima	4,1 °C					Rok	10,4 °C			Lato	16,8 °C	
NT	0,8	25.I.						9,8	01.V. ,31.X.				
WT	9,8	30.IV.						27,7	02.VII				
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Wisła (2)					Profil	KEPA POLSKA						
Km	332,0					A=	168357 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,0	3,5	0,3	1,8	2,8	7,5	11,6	14,2	23,2	18,5	19,0	10,0	
2	8,0	3,4	0,6	1,8	2,6	7,4	12,0	15,2	22,6	19,5	17,0	9,8	
3	7,8	3,0	1,2	1,6	2,4	7,0	14,0	16,2	22,0	20,5	15,0	9,3	
4	7,6	3,0	3,0	2,0	2,4	6,0	14,8	17,2	21,0	21,5	14,0	10,0	
5	7,2	2,8	4,0	2,5	3,0	5,0	14,8	18,0	20,5	21,0	14,0	10,4	
6	7,2	2,6	5,0	2,5	3,0	5,0	14,8	19,0	20,0	20,6	14,0	11,0	
7	7,0	2,4	3,0	2,6	2,8	5,0	15,0	19,7	19,5	19,0	13,0	11,0	
8	6,8	2,0	2,0	3,0	2,5	6,0	15,0	20,0	19,5	18,0	14,0	12,8	
9	6,5	1,8	1,0	3,0	2,5	6,5	15,6	21,5	18,4	18,0	15,0	13,0	
10	6,2	1,2	0,8	3,0	2,5	6,5	15,8	22,0	18,0	17,5	15,0	12,8	
11	6,0	1,0	0,6	3,2	2,0	6,0	16,0	21,0	17,0	18,0	15,0	11,6	
12	6,0	0,8	0,5	2,8	1,8	6,0	17,5	20,0	16,0	18,5	14,0	10,2	
13	5,8	0,6	0,5	2,2	1,6	8,0	17,8	21,0	17,0	18,0	13,0	9,6	
14	5,8	0,6	0,6	2,0	2,0	9,0	17,8	19,0	18,0	20,0	13,0	9,4	
15	5,6	1,0	0,5	1,8	2,5	10,5	16,0	17,0	20,0	21,0	12,5	9,4	
16	5,4	2,6	0,5	2,0	4,0	10,5	15,6	16,6	18,4	22,0	11,5	9,7	
17	5,2	3,0	0,8	2,5	4,5	9,5	16,0	16,8	17,0	22,5	11,5	11,0	
18	5,2	3,6	0,6	2,8	4,8	9,0	16,6	18,8	16,0	22,8	11,0	13,0	
19	5,0	3,2	0,5	2,8	4,8	8,6	16,8	20,8	16,5	23,0	10,8	12,7	
20	5,0	3,0	0,5	2,5	5,0	9,0	17,8	21,0	18,5	24,0	10,5	12,0	
21	4,8	2,5	0,3	2,2	5,0	9,5	18,0	20,4	20,0	24,0	10,0	10,0	
22	4,8	2,0	0,2	2,0	5,2	9,5	16,0	19,6	22,0	23,5	10,0	9,0	
23	4,6	1,3	0,2	2,0	5,5	9,8	15,5	20,4	22,0	23,0	9,8	9,0	
24	4,6	1,0	0,3	2,0	5,8	10,0	15,0	20,4	21,0	22,6	9,6	10,0	
25	4,6	0,5	0,6	3,0	6,2	10,5	15,0	20,4	19,4	22,0	9,0	11,0	
26	4,0	0,2	1,0	3,5	6,5	10,6	16,0	21,2	19,0	22,0	10,0	12,0	
27	3,8	0,2	1,8	3,5	6,5	10,6	16,0	22,0	19,0	22,0	10,5	11,0	
28	3,8	0,2	2,0	3,0	6,8	11,4	14,6	23,0	18,8	22,6	10,6	11,0	
29	3,6	0,2	2,0		7,0	11,4	14,0	23,0	19,4	21,6	10,4	12,0	
30	3,6	0,2	2,4		7,0	11,4	13,8	23,1	20,0	20,6	10,0	12,0	
31		0,2	2,0		7,0		13,8		19,4	19,6		11,6	
NT	3,6	0,2	0,2	1,6	1,6	5,0	11,6	14,2	16,0	17,5	9,0	9,0	
ST	5,6	1,7	1,3	2,5	4,1	8,4	15,5	19,6	19,3	20,9	12,4	10,9	
WT	8,0	3,6	5,0	3,5	7,0	11,4	18,0	23,1	23,2	24,0	19,0	13,0	
ST	Zima	3,9 °C					Rok	10,2 °C			Lato	16,4 °C	
NT	0,2	26.XII -31.XII ,22.I. -23.I.					9,0	25.IX. ,22.X. -23.X.					
WT	11,4	28.IV. -30.IV.					24,0	20VIII -21VIII					
Uwagi nr :	14												

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Sola (2132)					Profil OŚWIĘCIM							
Km	3,0					A= 1357 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,7	5,0	3,6	2,0	2,7	5,8	9,6	16,4	21,9	17,7	18,1	14,0	
2	10,8	6,5	3,3	2,2	2,5	5,6	10,4	17,3	22,2	20,5	16,9	13,8	
3	9,9	6,1	3,9	2,1	2,4	4,9	11,5	16,2	19,5	20,1	16,7	13,6	
4	10,5	4,1	4,0	2,1	3,4	5,0	11,8	18,0	20,9	20,6	16,8	13,3	
5	9,5	4,8	4,5	2,7	3,4	5,6	11,3	17,3	22,2	20,8	16,5	12,7	
6	9,6	5,3	4,1	2,3	3,3	6,3	12,0	17,8	19,7	21,7	17,0	12,8	
7	8,6	4,8	3,2	2,6	2,6	6,7	11,5	18,3	19,6	19,2	16,3	13,1	
8	9,3	4,1	2,8	1,9	2,6	7,1	11,6	19,0	19,5	18,5	17,4	13,0	
9	9,8	3,4	2,8	3,7	3,5	7,3	12,7	17,8	19,3	19,2	18,7	13,6	
10	8,4	3,2	2,5	4,4	3,8	6,0	11,7	17,7	18,8	19,0	18,8	13,1	
11	7,6	3,7	2,4	5,3	2,5	5,3	11,9	16,5	18,2	18,7	17,9	13,7	
12	7,7	3,8	1,9	2,6	2,2	6,4	13,1	16,9	17,5	18,3	17,1	11,9	
13	8,1	2,4	2,2	1,8	2,6	6,8	13,6	18,2	17,4	20,1	16,6	11,4	
14	7,9	3,3	2,9	1,8	3,1	7,7	13,6	16,7	20,0	19,6	17,0	11,8	
15	8,0	4,1	2,9	2,1	4,1	9,3	13,4	16,2	20,6	20,3	17,8	12,3	
16	7,8	5,0	1,9	3,1	5,9	9,2	13,3	17,7	18,7	20,8	16,9	12,7	
17	7,6	5,3	2,6	4,8	4,7	7,0	14,7	18,4	17,9	21,2	16,5	12,9	
18	7,3	4,5	1,7	3,2	4,4	7,2	12,9	17,5	17,9	21,8	15,6	12,8	
19	8,1	4,7	2,1	4,0	3,8	7,7	13,6	19,1	19,6	22,3	14,8	13,8	
20	9,2	4,1	2,0	3,2	3,7	7,5	14,8	20,2	20,5	22,4	15,4	11,7	
21	9,3	2,8	1,5	3,9	3,8	7,2	17,0	19,2	21,3	20,7	15,7	10,4	
22	8,0	2,1	0,8	3,6	4,2	8,9	15,7	17,1	22,0	18,7	15,3	10,7	
23	7,9	1,0	0,9	3,7	4,6	8,8	14,3	18,2	22,6	20,2	15,0	11,5	
24	7,6	1,5	0,6	3,3	5,2	9,5	15,3	19,2	22,1	20,7	14,3	11,8	
25	6,2	3,0	1,3	4,4	5,3	9,8	15,8	20,3	21,6	20,6	14,6	13,0	
26	6,1	0,8	2,0	3,4	5,5	9,8	13,7	20,6	19,3	20,7	14,7	12,3	
27	6,3	0,6	2,4	3,1	6,4	8,6	15,7	21,0	20,3	20,5	13,9	11,9	
28	6,6	0,7	2,7	3,1	5,4	8,7	14,4	22,3	20,3	20,8	14,0	11,6	
29	6,2	0,9	1,9		6,9	9,1	13,5	21,4	20,3	20,5	14,2	12,1	
30	4,9	1,0	2,5		6,9	9,5	14,7	22,3	21,0	19,2	13,7	12,2	
31		2,7	2,2		7,0		14,8		19,8	19,0		11,8	
NT	4,9	0,6	0,6	1,8	2,2	4,9	9,6	16,2	17,4	17,7	13,7	10,4	
ST	8,2	3,4	2,5	3,1	4,1	7,5	13,4	18,5	20,1	20,1	16,1	12,5	
WT	10,8	6,5	4,5	5,3	7,0	9,8	17,0	22,3	22,6	22,4	18,8	14,0	
ST	Zima	4,8 °C					Rok	10,8 °C			Lato	16,8 °C	
NT	0,6	27.XII ,24.I.						9,6	01.V.				
WT	10,8	02.XI.						22,6	23.VII				
Uwagi nr :	14 24												

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Dunajec (214)					Profil	NOWY TARG-KOWANIEC						
Km	199,0					A=	687 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,0	4,0	4,3	2,0	2,1	6,0	9,0	15,0	20,4	14,2	14,3	10,5	
2	6,0	5,8	3,9	2,0	2,1	4,3	9,0	15,0	20,0	15,4	12,2	11,0	
3	6,1	4,2	5,2	2,4	2,3	5,8	9,0	15,0	20,0	16,2	12,4	10,5	
4	7,0	2,2	5,2	2,9	2,1	4,2	10,0	15,8	19,8	17,2	13,1	10,0	
5	5,8	2,6	5,0	2,8	2,2	4,8	10,0	15,8	18,8	17,4	14,6	8,8	
6	6,5	3,7	2,3	2,9	2,8	5,2	10,0	16,2	16,8	17,6	14,2	9,3	
7	6,2	2,9	1,2	3,0	3,5	6,4	10,2	17,0	16,4	16,6	14,1	10,0	
8	5,8	2,4	0,8	2,9	2,5	8,0	10,0	16,4	16,8	15,2	14,8	11,0	
9	7,0	2,8	2,4	4,1	3,5	7,8	9,8	16,0	16,2	16,2	15,8	10,0	
10	5,2	2,1	2,9	3,7	3,2	5,4	10,0	16,0	15,4	16,2	15,8	8,2	
11	4,2	2,6	3,1	4,7	3,7	4,8	10,2	16,5	14,6	16,1	14,6	9,0	
12	4,4	2,4	3,3	4,2	2,8	4,2	11,2	17,0	14,6	15,2	14,0	9,7	
13	4,6	2,5	3,9	4,0	2,4	6,0	11,0	17,0	15,1	17,0	12,4	9,2	
14	5,0	4,3	3,1	2,1	5,1	6,8	11,0	16,6	16,0	17,0	13,0	9,1	
15	5,6	3,2	2,8	1,9	4,6	8,6	10,8	14,0	16,6	17,2	14,0	10,5	
16	5,4	4,5	2,5	2,5	4,7	7,9	10,2	14,0	16,0	17,2	13,9	10,2	
17	5,2	4,8	2,9	3,5	4,6	5,7	11,0	15,6	15,4	17,4	14,2	10,4	
18	5,6	2,1	2,9	2,5	4,9	5,5	9,0	15,4	15,4	17,6	11,4	10,2	
19	7,2	2,5	3,1	2,0	3,5	5,8	9,0	17,0	15,8	19,3	11,0	11,2	
20	6,9	2,0	4,9	2,1	4,7	5,8	10,8	18,2	16,0	19,0	10,2	9,7	
21	6,5	1,5	3,7	4,1	3,9	6,0	10,8	18,0	16,9	17,0	10,6	7,6	
22	7,0	1,6	3,5	3,1	4,1	8,8	11,0	15,4	16,9	16,0	10,0	8,1	
23	5,4	1,6	2,3	2,9	5,3	7,6	11,0	16,0	17,4	14,2	10,2	10,2	
24	5,4	1,8	1,5	2,1	4,9	7,9	10,8	16,8	18,0	14,4	8,4	9,8	
25	5,2	2,0	1,9	3,1	6,4	8,8	13,0	17,6	17,6	14,6	9,5	10,0	
26	5,4	1,2	4,1	1,7	6,5	9,0	13,0	18,8	17,6	14,8	11,0	10,2	
27	4,3	0,5	3,9	1,5	5,9	9,2	12,8	19,6	17,8	15,3	10,2	10,0	
28	4,8	1,3	2,1	2,7	4,9	9,0	12,0	19,4	17,4	14,8	10,4	8,2	
29	4,1	1,5	2,0		6,8	7,0	11,0	20,2	17,6	15,8	10,2	8,9	
30	3,6	1,5	2,0		6,6	7,0	11,6	20,0	16,0	14,8	11,0	10,2	
31		2,1	2,2		6,1		11,8		15,0	14,6		10,2	
NT	3,6	0,5	0,8	1,5	2,1	4,2	9,0	14,0	14,6	14,2	8,4	7,6	
ST	5,5	2,6	3,1	2,8	4,2	6,6	10,6	16,7	16,9	16,2	12,4	9,7	
WT	7,2	5,8	5,2	4,7	6,8	9,2	13,0	20,2	20,4	19,3	15,8	11,2	
ST	Zima	4,1 °C					Rok	8,9 °C			Lato	13,8 °C	
NT	0,5	27.XII						7,6	21.X.				
WT	9,2	27.IV.						20,4	01.VII				
Uwagi nr :	14												

T [°C]

Rok 2022												
Rzeka Dunajec (214)			Profil ŻABNO									
Km 17,3			A= 6739 km ²									
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	9,2	4,4	2,6	1,5	1,8	5,8	9,8	18,4	25,6	20,4	20,0	14,2
2	9,2	5,0	4,2	1,6	2,2	4,6	10,0	18,2	24,4	22,4	19,2	14,1
3	9,0	5,2	4,0	1,6	3,0	4,2	11,2	18,4	21,4	22,6	19,0	13,6
4	8,6	3,6	3,8	1,5	3,4	4,6	12,2	19,6	22,6	22,8	17,8	13,0
5	9,0	3,6	3,8	2,2	3,0	5,6	12,5	18,4	23,2	23,2	18,8	12,5
6	8,6	3,8	3,2	2,0	3,2	6,2	12,0	19,6	21,0	24,0	19,0	13,5
7	8,0	3,6	2,3	2,5	2,7	7,6	11,4	20,4	20,2	21,6	18,2	13,0
8	8,2	3,2	1,2	2,4	2,6	8,5	11,8	20,8	21,4	21,2	18,6	13,4
9	8,5	2,8	1,4	2,8	2,4	9,2	12,2	20,0	20,6	20,4	20,4	13,6
10	7,8	3,0	1,0	3,4	2,2	6,8	11,8	20,0	20,4	21,0	20,6	12,4
11	7,4	3,2	1,0	3,2	1,6	6,4	12,4	19,4	19,6	21,2	19,0	12,4
12	7,4	3,0	1,0	2,4	2,0	6,5	14,6	19,6	18,6	20,6	17,6	11,6
13	7,6	2,8	0,8	1,6	3,0	6,6	15,0	20,4	18,8	21,6	17,0	11,6
14	7,4	2,8	2,2	1,4	3,4	7,8	14,5	19,4	21,2	21,4	17,6	12,1
15	7,6	3,2	2,0	1,2	4,2	9,6	15,6	18,6	22,0	22,4	18,6	13,0
16	6,8	4,3	1,8	2,4	5,0	8,4	15,4	19,4	21,2	23,2	18,2	13,4
17	6,6	4,6	1,8	3,6	5,2	7,4	15,0	20,6	20,4	23,0	17,4	13,6
18	7,0	4,2	1,6	3,4	4,6	7,0	13,6	19,6	20,0	23,6	16,2	13,5
19	7,2	4,4	1,4	3,4	4,2	7,4	15,4	21,4	21,4	24,2	15,0	13,9
20	8,0	4,2	1,4	2,6	4,4	7,2	16,0	22,0	22,0	24,2	14,4	11,9
21	8,4	2,6	1,0	2,2	4,6	7,8	17,6	22,4	23,4	24,0	14,6	11,0
22	8,4	2,0	0,6	2,6	4,4	8,6	16,2	19,2	23,8	22,6	13,8	10,8
23	7,5	1,4	0,8	2,6	5,2	8,4	15,4	20,0	24,2	22,6	14,5	11,4
24	7,2	1,4	0,3	2,8	6,0	8,6	15,6	21,2	24,0	23,4	14,2	12,2
25	6,0	2,0	0,5	3,4	6,3	9,6	17,0	21,6	22,6	22,4	14,8	12,9
26	5,6	1,0	1,1	2,8	6,6	9,8	16,4	21,6	23,2	22,6	15,0	12,6
27	5,6	0,8	1,6	2,6	6,8	9,4	17,4	22,8	21,6	22,4	14,2	12,2
28	5,8	0,5	1,8	2,4	6,4	9,0	16,2	23,6	22,0	23,2	15,0	11,8
29	5,6	0,6	1,4		6,0	9,4	16,2	24,0	22,2	23,0	15,2	11,9
30	4,6	0,8	2,0		5,6	9,6	17,0	25,4	22,6	21,2	14,4	12,3
31		3,0	2,2		6,8		17,2		22,0	20,8		12,0
NT	4,6	0,5	0,3	1,2	1,6	4,2	9,8	18,2	18,6	20,4	13,8	10,8
ST	7,5	2,9	1,8	2,4	4,2	7,6	14,3	20,5	21,9	22,4	16,9	12,6
WT	9,2	5,2	4,2	3,6	6,8	9,8	17,6	25,4	25,6	24,2	20,6	14,2
ST	Zima	4,4 °C		Rok	11,3 °C		Lato	18,1 °C				
NT	0,3	24.I.					9,8	01.V.				
WT	9,8	26.IV.					25,6	01.VII				
Uwagi nr :	14											

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka		Wisłoka (218)					Profil MIELEC 2						
Km		21,9					A= 3892 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,1	3,9	3,1	2,4	3,2	8,4	12,8	19,8	27,6	22,0	21,2	15,0	
2	8,0	4,3	2,8	2,4	3,0	6,9	13,8	19,8	27,0	23,0	20,4	14,8	
3	8,0	4,2	5,1	2,6	3,4	4,6	15,0	19,0	25,0	22,8	20,0	14,6	
4	8,2	2,8	5,6	2,5	3,4	4,0	15,6	19,6	25,2	23,7	19,0	13,6	
5	8,1	2,7	5,9	3,1	3,6	4,2	16,0	19,2	25,6	23,6	18,4	12,8	
6	7,9	2,9	5,7	3,0	3,2	6,0	16,8	20,8	23,2	24,6	18,2	12,8	
7	7,2	2,6	4,8	3,5	3,5	7,7	17,2	22,0	22,0	23,2	18,0	13,6	
8	7,2	2,2	2,6	3,5	3,5	8,2	17,8	23,0	23,0	22,0	18,2	13,8	
9	6,6	1,6	2,0	3,7	3,8	10,8	17,9	22,6	22,4	21,2	19,2	14,8	
10	6,6	1,6	1,2	4,8	3,6	9,6	17,6	23,0	22,0	21,0	20,0	14,0	
11	5,4	1,4	1,4	4,9	2,6	9,0	18,0	22,0	20,8	21,6	19,0	13,4	
12	5,1	1,4	1,2	4,8	2,6	8,0	18,6	22,0	20,0	20,0	17,6	12,4	
13	6,5	1,2	1,0	3,6	3,8	8,3	19,0	22,4	20,0	21,6	16,6	11,6	
14	6,7	1,2	2,2	3,0	4,1	9,6	19,2	21,8	22,2	22,0	18,0	11,2	
15	6,9	1,8	2,0	3,1	4,2	10,6	19,0	21,2	23,0	22,8	19,0	12,4	
16	6,1	2,0	1,4	3,7	5,0	11,2	18,6	21,4	21,6	23,8	18,0	13,4	
17	6,0	3,5	2,2	4,6	5,9	9,6	19,4	22,0	21,2	24,4	17,2	14,0	
18	6,0	3,8	1,8	4,8	5,6	9,8	18,0	21,2	20,2	24,4	17,0	14,0	
19	6,5	3,6	1,8	4,8	4,0	9,2	17,2	22,4	21,6	24,8	16,0	15,0	
20	7,2	4,0	1,8	4,6	4,2	9,0	19,0	23,4	22,4	25,0	15,0	14,0	
21	7,6	3,0	1,2	4,8	4,6	8,6	19,8	23,8	23,8	25,0	15,0	12,4	
22	7,2	1,8	1,0	4,2	6,0	9,0	19,0	21,0	24,6	24,4	14,8	11,6	
23	7,0	1,1	1,2	4,4	5,4	9,2	17,2	21,4	25,4	24,4	14,4	12,6	
24	6,8	0,9	1,0	4,1	7,0	9,6	16,9	22,0	25,8	24,6	13,8	12,8	
25	6,0	1,4	1,0	4,5	7,6	9,8	17,9	23,0	24,2	24,4	14,0	12,8	
26	5,2	0,9	2,0	4,0	8,3	11,2	18,2	23,6	24,8	24,2	14,6	13,4	
27	5,6	1,0	2,2	3,9	8,7	11,4	19,2	24,6	23,2	23,6	14,0	12,8	
28	5,1	1,0	2,4	3,6	8,6	12,0	17,8	24,8	22,6	24,2	14,8	12,8	
29	5,0	1,0	2,0		8,9	12,4	17,0	25,0	23,0	24,4	15,0	13,0	
30	4,1	1,0	2,4		9,8	12,8	16,9	27,0	24,2	22,4	14,8	14,0	
31		1,2	1,2		9,1		18,2		23,8	22,4		13,4	
NT	4,1	0,9	1,0	2,4	2,6	4,0	12,8	19,0	20,0	20,0	13,8	11,2	
ST	6,6	2,2	2,4	3,8	5,2	9,0	17,6	22,2	23,3	23,3	17,0	13,3	
WT	8,2	4,3	5,9	4,9	9,8	12,8	19,8	27,0	27,6	25,0	21,2	15,0	
ST	Zima	4,9 °C					Rok	12,1 °C			Lato	19,4 °C	
NT	0,9	24.XII ,26.XII					11,2	14.X.					
WT	12,8	30.IV.					27,6	01.VII					
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka San (22)			Profil RADOMYŚL										
Km 9,8			A= 16838 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,6	3,8	2,6	1,3	2,5	7,7	12,2	19,0	27,2	20,5	18,2	12,9	
2	7,8	4,0	3,2	1,5	2,8	5,9	12,9	19,0	26,7	21,6	17,1	13,0	
3	7,9	4,1	3,0	1,4	3,0	5,0	13,6	18,2	22,9	22,0	16,8	12,9	
4	8,2	2,8	3,3	1,5	3,2	4,7	13,9	19,9	22,4	22,7	16,2	11,9	
5	7,9	2,6	4,2	2,0	2,9	4,9	14,1	18,7	24,3	23,4	15,5	11,6	
6	7,6	2,7	4,4	2,2	2,8	5,2	15,2	19,1	21,0	24,2	15,3	11,7	
7	7,2	2,4	3,6	2,4	2,6	6,4	15,4	20,6	20,6	21,8	15,4	12,1	
8	6,7	1,8	2,8	2,4	2,4	8,4	15,4	21,1	21,2	20,2	15,7	12,5	
9	7,4	1,5	1,8	2,8	2,4	9,5	14,5	22,0	20,2	18,5	17,0	12,8	
10	6,2	1,7	1,0	3,7	2,1	8,8	15,9	22,5	20,5	18,7	17,4	11,8	
11	5,7	2,4	0,5	4,1	1,5	8,2	16,4	21,9	18,1	19,4	15,8	11,3	
12	5,6	2,2	0,3	3,9	1,5	7,8	17,1	21,8	17,6	19,3	14,3	10,3	
13	6,0	1,9	0,3	3,2	2,6	7,1	17,4	22,0	17,2	20,4	13,4	10,0	
14	6,4	1,8	1,2	2,5	3,1	7,6	17,0	20,9	19,6	21,2	15,3	10,2	
15	6,6	1,7	1,3	2,2	3,8	9,0	16,8	19,5	21,3	21,8	17,0	11,1	
16	6,0	2,6	1,3	2,6	5,0	9,3	16,4	20,2	19,8	22,2	16,5	11,6	
17	5,7	3,4	1,4	3,5	4,8	8,4	17,2	21,0	19,4	23,4	15,3	11,8	
18	5,8	3,6	1,0	4,2	4,5	8,5	15,9	20,8	18,6	22,9	14,6	12,0	
19	6,3	3,7	0,8	4,4	4,5	8,4	15,5	21,4	20,2	23,8	13,2	12,7	
20	7,9	3,3	0,5	4,8	4,5	7,7	16,9	22,6	21,0	23,9	12,8	10,4	
21	8,4	1,6	0,3	3,9	4,6	8,0	18,1	23,2	22,2	24,1	12,9	10,5	
22	8,6	0,5	0,3	3,6	5,3	8,1	16,6	19,3	23,0	23,2	12,7	10,6	
23	7,2	0,3	0,3	3,7	6,4	7,8	15,0	20,2	24,5	23,3	12,4	10,4	
24	6,5	0,3	0,3	3,5	7,0	8,4	14,4	21,1	24,6	23,3	11,8	10,7	
25	5,8	0,3	0,3	3,9	7,6	9,3	15,2	21,6	22,1	22,1	12,2	11,2	
26	5,4	0,3	0,3	3,1	7,9	10,1	16,4	23,6	22,6	22,2	12,4	11,6	
27	5,7	0,3	0,8	3,0	7,6	10,4	17,6	24,0	22,2	22,1	12,7	11,4	
28	5,8	0,3	1,5	3,1	7,1	10,8	15,8	24,2	21,4	22,6	13,2	11,1	
29	5,8	0,3	1,3		8,6	11,4	15,7	24,9	21,0	23,1	13,9	10,6	
30	4,4	0,3	1,7		9,0	11,6	16,2	26,7	22,6	20,2	13,1	11,5	
31		0,8	1,6		8,6		16,0		22,6	19,8		11,8	
NT	4,4	0,3	0,3	1,3	1,5	4,7	12,2	18,2	17,2	18,5	11,8	10,0	
ST	6,7	1,9	1,5	3,0	4,6	8,1	15,7	21,4	21,6	21,9	14,7	11,5	
WT	8,6	4,1	4,4	4,8	9,0	11,6	18,1	26,7	27,2	24,2	18,2	13,0	
ST	Zima	4,3 °C		Rok				11,0 °C			Lato		17,8 °C
NT	0,3	.XII , .I.					10,0	13.X.					
WT	11,6	30.IV.					27,2	01.VII					
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Wieprz (24)						Profil	KOŚMIN					
Km	19,3						A=	10293 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,0	4,0	0,3	0,8	3,2	9,2	13,0	17,2	24,5	21,2	20,4	12,4	
2	9,0	4,0	0,8	0,8	2,8	8,8	13,2	17,2	25,0	21,0	19,6	12,4	
3	9,0	3,6	1,2	0,8	3,0	8,6	14,0	17,2	24,2	21,0	17,2	12,0	
4	8,4	3,4	1,4	1,0	3,0	6,0	14,4	17,6	24,2	21,2	16,4	12,0	
5	8,0	3,0	1,6	1,2	3,6	5,4	14,5	17,6	24,6	21,4	16,2	11,4	
6	8,0	2,8	3,2	1,4	3,6	5,6	15,0	17,8	23,0	21,2	16,0	11,4	
7	7,6	2,8	3,0	1,6	3,2	6,0	15,0	19,2	23,0	21,0	15,6	11,5	
8	7,4	2,0	2,2	1,6	3,0	6,2	15,2	20,0	22,2	21,0	15,2	12,0	
9	7,4	1,6	2,0	1,8	3,0	8,0	15,2	20,2	21,2	21,0	15,0	12,0	
10	7,0	1,2	2,0	2,0	3,0	8,2	15,4	20,4	20,6	21,2	15,2	12,0	
11	6,8	1,2	1,8	2,0	2,8	8,2	16,0	20,4	20,0	21,0	14,6	12,0	
12	6,8	1,4	1,2	2,0	2,8	8,6	16,4	20,6	19,2	20,4	14,0	12,0	
13	6,2	1,4	1,0	2,0	3,0	9,2	17,0	20,8	19,0	20,4	13,0	11,6	
14	6,0	1,6	1,0	1,8	3,0	9,6	17,2	20,5	19,0	20,4	13,0	10,4	
15	6,0	1,6	1,2	1,8	3,2	10,0	17,2	20,5	19,6	20,4	13,0	10,2	
16	5,6	2,0	1,2	2,2	3,8	10,0	17,5	20,3	20,2	20,6	14,2	10,0	
17	5,6	2,2	1,2	2,4	4,6	10,2	17,6	20,4	20,0	21,0	14,4	12,0	
18	5,4	2,2	1,0	2,8	4,6	10,2	17,0	20,5	20,2	21,6	14,0	12,0	
19	5,4	3,0	1,0	3,0	4,6	10,0	16,2	21,6	20,5	22,0	13,4	12,0	
20	5,4	3,2	1,0	3,2	4,8	10,0	16,5	22,0	20,8	22,2	13,4	12,0	
21	5,6	3,0	0,8	3,2	4,8	10,0	17,0	22,0	21,2	22,4	13,0	11,5	
22	6,0	1,4	0,6	3,6	5,0	9,6	17,0	20,0	21,4	22,6	12,5	11,5	
23	5,6	0,8	0,3	4,0	5,6	9,2	16,5	20,0	22,0	23,0	13,0	11,5	
24	6,0	0,8	0,2	4,0	6,0	9,2	17,0	20,8	22,5	23,0	13,0	11,0	
25	6,0	0,6	0,2	4,0	6,2	10,8	17,0	21,6	22,5	23,0	13,0	11,0	
26	6,0	0,4	0,4	4,0	6,8	11,0	17,0	22,0	22,6	22,6	13,0	11,0	
27	5,8	0,3	0,4	4,0	7,0	11,2	17,5	22,4	22,4	23,0	12,6	11,0	
28	5,0	0,2	0,4	3,6	7,2	11,5	17,5	23,0	22,0	23,0	12,5	10,6	
29	4,6	0,2	0,4		8,4	11,8	17,2	23,2	22,0	23,0	12,5	11,2	
30	4,0	0,2	1,0		9,0	12,6	17,2	23,6	22,0	22,6	12,2	11,2	
31		0,2	1,2		9,2		17,2		22,0	22,2		11,2	
NT	4,0	0,2	0,2	0,8	2,8	5,4	13,0	17,2	19,0	20,4	12,2	10,0	
ST	6,5	1,8	1,1	2,4	4,6	9,2	16,2	20,4	21,7	21,7	14,4	11,5	
WT	9,0	4,0	3,2	4,0	9,2	12,6	17,6	23,6	25,0	23,0	20,4	12,4	
ST	Zima	4,3 °C				Rok	11,0 °C			Lato	17,6 °C		
NT	0,2	28.XII -31.XII ,24.I. -25.I.					10,0	16.X.					
WT	12,6	30.IV.					25,0	02.VII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka		Pilica (254)					Profil PRZEDBÓRZ						
Km		201,6					A= 2550 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,7	4,5	1,6	0,8	1,9	4,2	11,1	14,2	23,1	17,3	19,1	10,3	
2	9,8	4,8	1,8	0,9	0,6	4,0	11,1	14,5	22,5	17,1	18,2	9,8	
3	9,5	4,5	1,9	0,8	0,5	3,4	11,6	14,7	21,9	17,5	15,1	9,6	
4	9,3	3,9	1,8	1,0	0,9	3,6	11,7	15,2	21,6	19,4	14,8	9,2	
5	9,1	3,6	1,9	1,2	1,0	3,9	12,1	16,4	21,8	19,8	14,3	9,1	
6	8,8	3,5	1,6	0,9	1,4	4,8	12,0	16,6	21,3	20,4	13,8	9,4	
7	7,1	3,2	0,6	1,4	1,6	5,8	12,1	16,8	20,6	19,3	13,1	9,0	
8	6,8	2,4	0,7	1,6	1,4	6,1	14,1	17,1	20,9	17,9	14,5	9,6	
9	6,9	2,2	0,6	1,8	1,8	6,1	14,3	17,2	21,3	18,1	16,9	9,7	
10	6,6	2,1	0,6	2,6	1,6	7,8	14,4	17,3	20,1	18,0	15,8	9,2	
11	6,7	1,6	0,3	3,1	0,9	7,9	14,1	17,2	19,4	18,4	14,3	9,3	
12	6,8	1,4	0,4	3,0	0,9	8,1	14,3	17,6	19,4	19,1	13,8	8,6	
13	6,7	1,1	0,6	3,1	0,8	8,4	14,5	17,6	19,6	19,4	13,4	8,1	
14	6,5	0,9	1,1	2,9	1,1	8,6	14,3	17,2	19,2	19,3	12,9	8,4	
15	6,6	1,1	0,8	2,8	1,5	8,9	14,1	17,4	19,3	19,4	13,2	8,6	
16	6,7	1,5	0,7	3,3	2,3	8,8	14,4	16,8	18,8	19,8	13,1	8,9	
17	6,5	1,7	1,5	3,2	2,2	9,1	14,6	16,7	18,9	19,7	13,4	9,2	
18	6,4	1,8	1,1	3,4	2,8	9,2	14,7	17,1	18,7	20,2	13,1	9,6	
19	6,6	1,9	1,6	3,4	2,7	9,3	14,6	18,8	19,1	20,7	12,8	9,3	
20	6,8	1,6	1,4	3,1	2,6	9,4	14,8	19,3	19,5	20,4	12,5	8,4	
21	6,9	1,1	0,8	3,3	2,8	9,6	16,8	18,2	19,8	20,6	12,1	7,7	
22	6,8	0,6	0,7	3,2	3,1	9,9	16,7	18,4	20,3	20,9	11,8	8,1	
23	6,5	0,5	0,6	3,6	3,7	9,6	13,2	19,2	21,1	21,1	10,2	8,3	
24	6,4	0,8	0,5	3,4	4,1	9,1	13,1	19,8	19,8	21,3	10,3	8,5	
25	6,1	0,4	0,7	3,5	4,8	8,9	13,6	19,9	19,6	21,5	10,6	8,8	
26	6,3	0,1	1,0	3,4	5,1	9,3	13,8	20,1	20,3	21,5	10,9	8,5	
27	5,8	0,1	1,3	3,1	5,4	9,4	14,1	20,4	19,8	21,3	10,8	8,7	
28	5,9	0,3	1,4	2,9	5,5	9,8	13,8	21,2	19,6	21,5	10,6	8,9	
29	5,4	0,3	1,3		5,8	10,4	13,7	21,6	19,1	20,6	10,4	9,1	
30	4,7	0,6	1,2		6,1	10,5	13,6	22,2	19,3	20,1	10,1	9,2	
31		1,1	1,1		5,8		13,9		18,4	19,5		9,9	
NT	4,7	0,1	0,3	0,8	0,5	3,4	11,1	14,2	18,4	17,1	10,1	7,7	
ST	7,0	1,8	1,1	2,5	2,7	7,8	13,7	17,9	20,1	19,7	13,2	9,0	
WT	9,8	4,8	1,9	3,6	6,1	10,5	16,8	22,2	23,1	21,5	19,1	10,3	
ST	Zima	3,8 °C					Rok	9,7 °C			Lato	15,6 °C	
NT	0,1 26.XII -27.XII						7,7 21.X.						
WT	10,5 30.IV.						23,1 01.VII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Pilica (254)					Profil BIALOBRZEGI							
Km	45,9					A= 8665 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,6	4,0	5,0	1,4	2,4	5,2	11,6	16,8	23,2	17,9	18,3	12,6	
2	7,2	4,4	4,6	1,8	2,6	3,4	13,0	17,0	24,2	20,3	17,6	13,2	
3	7,8	3,6	4,6	2,0	2,8	4,0	13,2	17,2	21,4	20,2	17,0	13,0	
4	8,0	2,6	4,6	2,2	3,4	4,4	13,8	17,4	21,7	21,2	16,2	12,4	
5	8,0	2,6	4,8	2,6	3,8	5,4	13,4	18,2	23,2	21,8	16,4	12,0	
6	7,8	2,8	3,6	2,2	3,6	6,4	15,0	18,6	21,4	22,8	16,0	12,2	
7	7,6	2,6	2,2	2,6	3,4	7,6	14,6	18,3	20,4	19,4	15,0	12,2	
8	8,2	1,0	1,4	2,8	3,2	9,2	15,2	20,3	20,4	19,4	16,0	12,6	
9	8,1	0,8	1,6	3,0	4,2	8,6	15,0	20,2	19,4	19,9	16,4	13,2	
10	7,6	2,0	1,6	3,2	3,8	7,2	14,6	19,7	19,6	19,8	16,8	12,0	
11	5,8	2,6	1,2	4,4	2,8	7,4	14,8	20,4	17,6	19,8	15,8	11,8	
12	5,8	2,2	1,0	3,2	3,2	7,2	16,1	20,4	18,2	20,2	15,0	11,0	
13	6,5	2,2	1,8	2,8	3,0	8,2	16,4	20,2	17,8	21,0	14,2	11,0	
14	6,8	2,0	2,2	2,0	3,2	8,8	16,4	17,4	20,6	21,2	16,0	10,8	
15	6,8	2,8	2,2	2,2	3,8	9,0	16,1	17,6	21,2	21,4	16,8	11,0	
16	6,9	4,6	1,7	2,8	5,2	10,2	15,8	18,6	18,8	22,0	16,6	12,6	
17	5,8	4,6	2,6	4,8	5,6	9,4	16,6	19,6	18,0	21,6	15,8	13,2	
18	6,2	4,4	2,2	5,0	5,0	8,6	15,4	19,8	18,8	22,8	14,6	13,0	
19	7,0	4,2	1,8	5,1	4,6	9,8	15,6	20,6	20,4	23,0	14,2	13,2	
20	8,4	3,8	2,0	4,4	4,8	8,8	16,8	22,4	21,4	23,6	14,0	11,0	
21	8,2	2,4	1,2	4,8	4,6	8,6	18,0	21,2	22,8	23,2	14,4	10,8	
22	8,2	1,6	1,2	4,2	5,2	9,2	15,6	18,0	23,6	22,6	14,0	10,4	
23	6,8	1,6	1,6	4,4	6,0	9,4	15,0	19,6	24,1	22,2	13,4	11,6	
24	6,0	1,2	0,8	3,8	6,8	9,8	15,8	20,8	23,8	22,2	12,8	11,8	
25	5,8	1,6	1,4	4,4	7,0	11,8	16,1	21,6	22,6	22,8	13,0	12,2	
26	6,2	1,2	2,2	4,2	7,4	11,8	15,2	22,2	22,4	22,4	13,0	12,4	
27	5,2	0,8	2,4	4,0	7,0	11,2	16,8	23,0	21,2	22,0	14,0	12,0	
28	4,2	0,8	2,3	2,8	7,6	11,0	14,2	23,1	20,2	22,0	14,2	11,2	
29	4,6	1,2	1,8		8,8	11,8	14,4	22,3	20,0	22,2	14,0	11,6	
30	3,8	1,8	2,4		7,2	11,8	15,4	23,2	20,3	20,6	13,2	12,6	
31		2,2	2,2		7,2		14,8		19,3	19,8		12,4	
NT	3,8	0,8	0,8	1,4	2,4	3,4	11,6	16,8	17,6	17,9	12,8	10,4	
ST	6,8	2,5	2,3	3,3	4,8	8,5	15,2	19,9	20,9	21,3	15,2	12,0	
WT	8,4	4,6	5,0	5,1	8,8	11,8	18,0	23,2	24,2	23,6	18,3	13,2	
ST	Zima	4,7 °C					Rok	11,1 °C			Lato	17,4 °C	
NT	0,8	09.XII ,27.XII -28.XII ,24.I.					10,4	22.X.					
WT	11,8	25.IV. -26.IV. ,29.IV. -30.IV.					24,2	02.VII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Narew (26)					Profil	ZAMBSKI KOŚCIELNE						
Km	79,2					A=	27807 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,4	4,6	0,4	2,0	3,0	7,0	12,8	14,8	24,8	19,2	19,8	11,8	
2	7,6	3,8	0,4	1,8	2,8	6,2	13,6	15,4	24,8	19,8	17,6	12,8	
3	7,8	2,9	0,8	1,8	2,8	5,6	14,2	16,0	25,1	20,0	16,8	12,4	
4	8,2	2,2	2,6	2,0	2,8	4,8	14,4	16,6	25,3	21,0	16,4	11,6	
5	8,6	1,6	2,6	1,8	2,8	4,8	14,4	18,0	25,1	21,8	16,0	11,6	
6	8,6	1,5	2,7	2,0	2,6	5,0	14,8	19,0	24,6	22,2	15,2	12,0	
7	8,1	1,4	2,0	2,2	2,4	5,4	15,6	20,2	22,6	21,0	15,2	11,8	
8	7,0	1,4	1,0	2,0	2,2	7,3	15,8	21,0	21,8	20,6	14,6	12,8	
9	6,6	1,6	0,5	2,4	2,8	7,4	15,8	21,8	22,0	21,0	15,2	13,8	
10	6,6	1,0	0,4	3,1	2,8	7,8	15,6	22,5	19,4	21,0	15,6	13,6	
11	6,0	1,0	0,6	3,8	2,8	7,2	15,8	22,6	18,0	21,0	14,8	13,4	
12	6,8	0,8	0,8	3,8	2,6	7,7	15,8	23,1	18,0	21,2	14,6	12,8	
13	6,8	0,8	0,8	3,0	2,4	8,8	16,8	22,7	18,6	22,0	14,8	12,6	
14	7,0	0,6	0,8	2,8	2,9	9,2	16,8	20,2	18,8	22,2	14,8	12,0	
15	7,0	1,2	0,8	2,8	3,3	10,5	16,8	20,8	18,2	22,4	14,8	11,8	
16	7,0	2,0	0,8	2,6	4,1	10,5	16,8	20,2	17,6	22,8	15,0	12,8	
17	7,0	2,4	1,2	2,8	4,6	9,6	16,6	20,8	17,6	22,6	14,4	12,6	
18	6,8	3,2	1,0	3,0	4,7	9,6	16,2	20,6	17,4	24,0	13,8	11,8	
19	7,5	3,2	1,0	3,8	4,8	9,8	16,6	22,0	18,4	24,6	13,8	12,4	
20	8,2	3,0	1,6	3,8	5,0	11,0	17,0	22,2	20,4	25,4	13,0	11,4	
21	8,4	2,8	1,6	3,8	4,8	10,8	17,4	22,2	22,0	25,0	12,6	10,8	
22	8,3	2,0	0,8	3,8	5,4	11,2	16,6	20,8	23,0	24,6	12,8	10,8	
23	7,0	1,8	0,8	3,6	6,0	10,8	15,4	19,8	24,8	24,4	12,8	11,2	
24	6,8	1,6	0,8	3,4	7,0	10,8	15,6	20,8	24,2	25,0	13,6	11,8	
25	6,6	0,6	1,0	3,4	7,4	10,8	16,8	22,6	23,0	25,2	13,2	12,2	
26	6,2	0,2	1,2	3,2	8,2	10,8	16,6	23,8	22,8	24,8	13,8	12,0	
27	6,0	0,4	1,8	3,6	8,0	11,0	16,8	25,0	22,8	25,2	14,6	12,0	
28	5,8	0,4	1,8	3,2	7,8	11,4	15,8	25,2	22,6	24,8	14,8	11,8	
29	5,6	0,4	1,8		7,4	11,8	15,4	25,4	21,8	24,7	14,2	12,0	
30	5,4	0,4	2,2		7,8	11,8	15,0	25,6	21,2	23,6	13,0	12,2	
31		0,4	2,0		8,0		14,6		20,0	22,2		12,0	
NT	5,4	0,2	0,4	1,8	2,2	4,8	12,8	14,8	17,4	19,2	12,6	10,8	
ST	7,1	1,7	1,2	2,9	4,6	8,9	15,7	21,1	21,5	22,8	14,7	12,1	
WT	8,6	4,6	2,7	3,8	8,2	11,8	17,4	25,6	25,3	25,4	19,8	13,8	
ST	Zima	4,4 °C					Rok	11,2 °C			Lato	18,0 °C	
NT	0,2 26.XII						10,8 21.X. -22.X.						
WT	11,8 29.IV. -30.IV.						25,6 30.VI.						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka		Biebrza (262)					Profil BURZYN						
Km		7,9					A= 6929 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,0	1,8	0,8	0,8	2,2	6,4	13,1	14,5	25,4	18,7	19,8	11,4	
2	6,6	1,9	1,1	0,8	2,1	4,2	13,5	14,6	25,7	19,5	19,3	11,3	
3	6,3	1,5	2,5	0,7	2,3	4,0	13,8	15,3	24,0	20,4	19,1	11,3	
4	6,3	1,5	3,5	0,8	1,7	4,0	14,0	16,2	24,0	21,6	18,0	11,2	
5	6,4	1,5	2,4	0,9	1,7	4,2	14,2	17,3	23,8	21,8	18,0	11,5	
6	6,4	1,2	2,2	1,0	1,4	4,2	15,4	18,3	22,7	23,3	17,8	11,6	
7	6,1	0,9	1,6	1,0	1,5	5,3	16,1	19,4	22,0	22,2	17,8	11,2	
8	5,7	0,8	0,7	0,8	2,0	8,0	16,1	19,9	21,4	20,0	16,9	11,4	
9	5,7	0,4	0,5	0,9	1,9	8,9	15,9	21,0	20,5	20,0	16,2	11,5	
10	4,8	0,4	0,4	1,3	1,6	8,7	16,2	21,4	20,0	20,2	16,3	11,5	
11	4,4	0,4	0,3	1,5	1,4	7,0	16,2	21,8	19,6	20,0	15,6	11,6	
12	4,5	0,5	0,2	1,5	1,5	7,3	18,3	21,6	19,3	20,5	15,1	11,0	
13	4,6	0,4	0,4	1,3	2,0	8,5	17,5	21,3	17,2	20,5	14,6	10,3	
14	4,6	0,4	0,5	1,0	2,6	10,2	16,2	19,8	17,5	21,1	14,0	10,0	
15	4,6	0,4	0,7	1,0	3,4	11,3	15,5	18,3	17,9	21,8	14,7	10,0	
16	4,6	0,8	0,6	1,5	4,3	10,7	15,7	18,2	18,1	22,0	14,8	10,7	
17	4,5	1,1	0,8	2,1	3,7	9,8	16,2	18,2	18,0	22,1	14,8	10,9	
18	4,6	1,3	0,7	2,4	4,2	9,6	14,8	18,3	17,8	22,4	14,3	12,0	
19	4,8	1,6	0,6	2,2	4,8	9,6	14,8	19,0	18,3	23,1	13,9	11,6	
20	5,3	1,6	0,7	2,3	5,1	9,5	16,0	20,4	19,2	23,2	13,2	10,8	
21	5,9	0,3	0,4	2,6	5,6	9,7	16,9	20,1	20,5	23,2	13,3	10,5	
22	6,2	0,3	0,4	3,2	6,5	10,0	15,1	18,0	21,7	23,0	13,0	9,8	
23	5,6	0,3	0,4	2,7	7,6	10,4	14,5	18,4	22,7	23,1	12,7	9,9	
24	5,3	0,2	0,4	2,4	7,6	11,0	14,8	19,6	23,1	23,1	12,3	11,3	
25	4,7	0,2	0,4	2,6	8,3	10,9	15,7	20,8	22,0	23,7	12,4	11,4	
26	4,3	0,2	0,5	2,8	9,1	10,9	16,0	21,9	22,3	23,7	12,4	11,5	
27	3,9	0,2	0,5	2,9	8,8	11,4	16,0	23,4	21,9	23,6	12,5	11,3	
28	3,7	0,1	0,7	2,2	8,6	11,8	15,6	24,5	20,8	23,6	12,3	11,5	
29	3,6	0,1	0,8		8,5	11,6	14,6	25,0	20,1	23,1	12,3	11,5	
30	2,8	0,2	0,9		8,0	12,7	14,4	25,4	19,6	22,0	11,6	11,3	
31		0,4	0,8		7,3		14,1		19,2	20,9		10,6	
NT	2,8	0,1	0,2	0,7	1,4	4,0	13,1	14,5	17,2	18,7	11,6	9,8	
ST	5,1	0,7	0,9	1,7	4,4	8,7	15,4	19,7	20,8	21,9	15,0	11,1	
WT	7,0	1,9	3,5	3,2	9,1	12,7	18,3	25,4	25,7	23,7	19,8	12,0	
ST	Zima	3,6 °C		Rok			10,5 °C			Lato			17,3 °C
NT	0,1	28.XII -29.XII					9,8	22.X.					
WT	12,7	30.IV.					25,7	02.VII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka		Orzyc (2658)					Profil MAKÓW MAZOWIECKI						
Km		23,1					A= 2008 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,1	2,6	1,0	1,0	2,2	5,0	11,2	14,8	25,0	17,8	17,6	10,8	
2	5,6	3,2	1,6	1,0	2,0	4,6	11,6	14,8	25,2	18,2	16,2	10,8	
3	5,6	2,2	3,8	1,0	2,2	4,0	11,6	15,2	24,2	19,2	16,2	11,4	
4	5,8	2,0	4,3	1,0	2,4	4,2	12,5	16,0	23,2	20,0	16,0	11,4	
5	5,8	2,0	4,8	1,2	3,0	4,2	13,4	16,8	23,8	21,0	15,0	10,8	
6	5,8	1,2	4,6	1,7	2,4	5,0	14,6	18,6	23,1	21,6	14,8	10,8	
7	6,0	1,2	2,4	2,3	2,8	6,4	14,6	18,8	22,4	19,8	14,6	10,8	
8	5,8	1,0	0,8	2,8	3,6	7,0	15,0	19,8	21,0	19,8	14,0	10,6	
9	5,6	1,2	0,4	3,0	3,8	7,6	15,0	19,8	19,6	20,0	14,0	10,6	
10	5,4	0,9	0,2	3,8	3,8	7,0	15,0	20,0	18,2	20,0	13,8	10,4	
11	5,0	1,0	0,2	4,2	2,8	7,0	15,0	20,8	17,6	19,5	13,8	10,0	
12	5,0	1,0	0,2	4,0	2,2	6,8	16,2	21,0	17,7	20,4	13,8	9,2	
13	5,0	1,0	0,2	3,4	2,8	6,8	15,8	21,0	16,7	21,4	13,6	9,2	
14	5,0	1,1	0,4	2,6	3,0	7,0	15,8	20,6	17,9	21,0	13,2	9,2	
15	5,4	1,7	0,4	2,8	3,2	9,0	14,8	18,4	19,0	21,3	13,2	9,6	
16	5,0	2,3	0,6	3,2	3,6	9,4	14,8	18,0	19,0	22,1	13,0	10,4	
17	5,0	3,6	0,6	3,8	4,8	9,2	14,8	18,8	18,6	22,0	12,6	10,6	
18	5,4	4,0	0,6	4,2	4,6	9,0	14,8	19,2	18,4	21,8	12,0	10,6	
19	5,6	4,0	0,6	4,2	4,4	9,6	15,0	19,8	18,9	22,2	12,0	10,8	
20	5,8	3,0	0,8	3,4	4,4	10,0	16,2	21,0	19,5	22,2	11,8	10,2	
21	6,0	2,0	0,4	4,0	4,2	10,0	16,2	20,4	20,0	22,0	11,8	9,0	
22	6,0	1,2	0,4	4,0	4,2	10,0	15,0	18,6	21,6	22,0	11,8	9,2	
23	5,4	0,4	0,4	3,2	5,0	10,0	14,4	19,0	21,8	21,8	11,8	9,4	
24	5,2	0,4	0,2	3,0	6,0	10,4	14,8	19,6	21,4	21,6	11,6	9,8	
25	5,2	0,2	0,4	3,4	6,4	11,2	15,6	21,0	21,2	22,0	11,6	10,4	
26	5,2	0,2	1,0	4,0	6,4	11,2	15,2	21,2	21,4	21,8	11,6	10,4	
27	4,6	0,2	1,8	3,6	6,2	11,0	14,9	22,2	21,0	22,0	11,6	10,5	
28	4,0	0,2	2,0	3,2	6,2	11,0	14,6	23,2	20,3	20,8	11,8	10,7	
29	3,8	0,2	2,0		6,4	10,8	14,2	23,0	19,6	20,8	12,0	10,8	
30	2,8	0,2	2,0		7,0	11,2	14,2	23,2	19,2	20,2	11,6	10,8	
31		0,4	1,2		6,0		13,6		19,0	19,0		10,6	
NT	2,8	0,2	0,2	1,0	2,0	4,0	11,2	14,8	16,7	17,8	11,6	9,0	
ST	5,3	1,5	1,3	3,0	4,1	8,2	14,5	19,5	20,5	20,8	13,3	10,3	
WT	6,1	4,0	4,8	4,2	7,0	11,2	16,2	23,2	25,2	22,2	17,6	11,4	
ST	Zima	3,9 °C					Rok	10,2 °C			Lato	16,5 °C	
NT	0,2	.XII , .I.					9,0	21.X.					
WT	11,2	25.IV. -26.IV. ,30.IV.					25,2	02.VII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka		Bug (266)					Profil WŁODAWA						
Km		359,8					A= 14302 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,6	3,1	1,1	0,2	2,1	5,6	12,0	16,8	25,8	20,6	18,2	12,0	
2	6,2	3,3	0,3	0,2	2,3	4,6	12,8	17,4	25,6	19,2	17,0	12,4	
3	6,4	2,9	0,7	0,2	2,5	3,8	13,2	16,4	23,6	20,4	16,4	12,0	
4	6,2	1,9	0,9	0,3	2,7	4,6	13,8	18,0	22,6	20,4	16,6	11,0	
5	6,8	1,3	1,3	0,7	2,7	4,6	13,6	18,0	22,8	22,2	16,6	11,0	
6	6,8	1,7	1,3	0,7	2,3	4,6	14,0	18,2	21,6	23,2	15,6	11,4	
7	6,6	1,5	0,5	1,3	2,5	5,8	14,6	19,6	19,6	21,2	14,6	11,6	
8	6,6	0,7	0,3	1,3	2,3	8,0	15,0	20,6	19,4	20,0	14,2	11,6	
9	6,8	0,3	0,2	1,5	2,1	8,0	15,4	22,0	20,0	19,8	15,2	12,0	
10	5,6	0,5	0,3	2,7	1,3	6,6	15,2	22,4	19,6	19,6	14,0	11,0	
11	4,8	1,1	0,2	3,1	0,7	6,6	15,6	21,6	18,6	19,4	13,2	10,6	
12	4,8	1,5	0,2	2,3	0,9	6,4	17,0	21,6	17,8	19,4	12,0	10,2	
13	5,4	1,3	0,1	1,3	1,5	7,2	17,2	21,8	16,0	18,8	12,2	10,8	
14	5,0	1,1	0,5	0,9	1,7	8,6	17,6	20,2	17,0	19,4	13,4	10,2	
15	5,4	0,9	0,3	1,3	2,1	10,0	16,4	19,2	19,0	20,6	14,6	9,8	
16	5,2	1,5	0,3	2,1	3,3	10,0	16,2	19,0	18,0	20,8	14,4	10,6	
17	4,4	2,1	0,5	3,1	2,7	8,6	16,2	20,0	17,8	21,2	13,6	11,0	
18	4,6	2,3	0,2	3,3	2,7	8,0	16,0	19,8	17,8	21,0	13,8	11,2	
19	5,2	2,5	0,2	3,3	2,7	7,8	15,6	20,4	20,0	22,2	13,0	11,6	
20	6,8	2,1	0,2	2,9	2,9	7,6	16,8	22,0	19,6	22,8	12,8	10,4	
21	7,0	0,4	0,1	3,3	3,7	7,8	17,8	22,4	20,6	22,6	12,6	9,4	
22	6,8	0,1	0,1	2,9	4,0	7,8	16,4	18,4	21,8	22,2	12,2	9,4	
23	5,8	0,1	0,1	2,7	4,8	7,4	15,2	19,0	23,6	22,4	12,2	10,2	
24	5,2	0,1	0,1	3,1	5,6	8,2	15,0	19,8	24,2	23,0	11,8	10,2	
25	5,2	0,1	0,1	3,3	5,8	10,0	17,0	21,0	22,2	23,2	11,2	10,4	
26	4,8	0,1	0,2	2,9	6,4	10,8	17,2	22,0	21,8	22,6	12,2	10,8	
27	5,0	0,1	0,3	3,1	5,6	10,6	17,4	22,4	22,4	22,6	12,6	10,2	
28	4,2	0,1	0,3	2,3	6,0	10,8	15,2	23,8	21,0	22,2	12,6	10,0	
29	4,6	0,1	0,2		7,4	10,2	15,4	24,6	20,0	22,4	12,6	10,2	
30	3,6	0,1	0,3		7,6	11,6	16,2	25,6	21,0	20,2	11,8	10,6	
31		0,3	0,3		7,2		15,2		21,4	20,0		10,2	
NT	3,6	0,1	0,1	0,2	0,7	3,8	12,0	16,4	16,0	18,8	11,2	9,4	
ST	5,6	1,1	0,4	2,0	3,5	7,7	15,6	20,5	20,7	21,1	13,8	10,8	
WT	7,0	3,3	1,3	3,3	7,6	11,6	17,8	25,6	25,8	23,2	18,2	12,4	
ST	Zima	3,4 °C					Rok	10,2 °C			Lato	17,1 °C	
NT	0,1	.XII , .I.					9,4	21.X. -22.X.					
WT	11,6	30.IV.					25,8	01.VII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka Bug (266)			Profil WYSZKÓW										
Km 17,5			A= 38395 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,8	4,1	0,5	1,4	3,1	7,6	12,4	15,8	25,5	20,4	20,2	12,1	
2	7,4	4,0	0,6	1,4	3,0	6,8	12,8	15,8	25,0	19,8	18,6	11,6	
3	7,8	4,0	1,2	1,5	2,8	6,7	13,6	16,0	25,0	21,2	17,5	12,5	
4	7,6	3,5	1,1	1,4	2,8	5,5	14,6	18,2	24,4	21,8	17,0	12,6	
5	7,4	3,1	1,8	1,6	2,7	5,2	15,0	18,7	24,1	23,3	17,0	12,2	
6	7,4	3,0	2,2	1,8	2,9	5,3	15,2	20,1	23,2	23,8	17,2	12,2	
7	7,0	2,5	2,0	2,0	2,9	6,7	15,3	20,5	22,8	24,0	16,4	12,2	
8	7,2	1,6	1,5	2,0	3,0	7,0	15,8	22,1	21,8	22,3	15,7	12,4	
9	7,0	1,2	1,3	2,4	3,0	7,0	16,0	22,0	21,6	21,1	16,0	12,4	
10	6,0	1,2	1,0	4,1	2,2	7,2	16,1	23,1	21,6	21,6	16,0	12,0	
11	5,6	0,9	0,9	3,9	2,0	7,2	16,3	23,2	20,2	21,2	15,5	12,0	
12	5,8	0,8	0,7	3,7	1,9	6,8	17,5	22,8	19,8	21,0	14,1	11,4	
13	6,4	0,8	0,4	3,7	2,1	6,6	18,2	22,5	19,8	21,7	13,7	11,4	
14	6,0	0,9	0,6	3,4	2,6	6,8	17,7	19,4	18,9	22,2	14,6	11,6	
15	5,9	0,9	0,6	3,0	3,0	8,5	17,4	18,0	20,1	22,3	15,1	11,5	
16	5,6	1,1	0,6	3,0	3,1	9,9	16,8	19,2	19,3	23,0	15,3	11,4	
17	5,6	1,6	0,8	3,0	3,4	9,8	16,8	20,8	18,0	23,5	15,2	12,8	
18	5,6	2,2	1,1	2,8	3,9	9,8	16,3	21,3	18,8	24,4	14,4	13,3	
19	6,2	2,3	0,9	4,5	4,0	10,0	16,0	21,5	19,3	24,7	14,0	13,3	
20	6,2	2,5	0,9	4,3	4,4	10,0	17,3	22,0	21,1	24,7	13,8	13,1	
21	6,0	2,4	0,8	4,3	5,0	10,1	17,5	20,1	21,9	24,6	13,2	10,2	
22	6,0	1,2	0,6	4,1	5,3	10,2	17,7	19,8	23,5	24,6	13,0	10,0	
23	6,0	0,9	0,3	3,8	5,9	10,2	17,0	20,0	24,6	24,2	13,3	10,4	
24	6,3	0,7	0,2	3,5	6,8	10,5	16,3	20,9	24,4	24,8	13,0	11,2	
25	6,3	0,6	0,3	3,5	7,2	10,7	16,6	21,6	24,4	25,0	12,7	11,7	
26	6,0	0,3	0,6	3,4	7,4	10,7	17,3	22,8	24,1	24,7	13,1	12,2	
27	5,8	0,2	1,1	3,2	7,4	10,9	17,0	23,4	23,7	24,8	13,1	12,2	
28	5,5	0,2	1,5	3,5	7,2	11,4	15,5	24,4	22,6	24,8	13,9	12,0	
29	5,1	0,2	1,5		7,2	11,6	15,3	25,0	22,0	24,1	14,0	12,0	
30	4,8	0,2	1,6		7,2	12,1	15,0	25,2	21,5	24,0	12,5	12,0	
31		0,3	1,6		7,7		15,0		21,3	21,8		11,7	
NT	4,8	0,2	0,2	1,4	1,9	5,2	12,4	15,8	18,0	19,8	12,5	10,0	
ST	6,3	1,6	1,0	3,0	4,3	8,6	16,0	20,9	22,1	23,1	15,0	11,9	
WT	7,8	4,1	2,2	4,5	7,7	12,1	18,2	25,2	25,5	25,0	20,2	13,3	
ST	Zima	4,1 °C					Rok	11,1 °C			Lato	18,2 °C	
NT	0,2 27.XII -30.XII ,24.I.						10,0 22.X.						
WT	12,1 30.IV.						25,5 01.VII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka Krzna (2664)			Profil MALOWA GÓRA										
Km 8,4			A= 3042 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,6	4,0	0,6	1,8	2,2	5,0	12,0	15,6	25,2	19,8	17,8	11,8	
2	6,8	3,8	1,0	1,6	2,6	6,8	12,8	16,0	25,4	19,2	16,2	11,6	
3	6,8	3,0	3,8	1,6	2,8	2,8	13,2	16,0	23,4	19,8	16,0	11,4	
4	7,0	2,8	4,2	2,0	3,6	3,6	12,8	17,2	23,8	20,0	15,2	10,6	
5	7,4	2,8	4,0	2,2	3,8	4,8	13,6	17,2	22,8	21,0	15,2	10,6	
6	7,4	1,6	4,0	2,6	3,6	5,8	14,0	18,8	21,0	21,4	14,8	11,0	
7	7,0	1,0	2,2	3,2	2,4	5,8	14,0	20,0	20,0	20,4	14,0	11,0	
8	7,0	1,0	1,0	3,0	3,0	7,4	14,8	21,2	19,2	20,0	13,6	11,0	
9	7,0	1,0	0,8	3,4	3,4	8,2	14,0	21,4	19,4	20,0	12,4	12,0	
10	6,8	1,0	0,8	4,2	2,6	6,4	13,6	22,0	19,2	20,0	12,8	11,0	
11	5,8	1,8	0,6	6,2	2,0	7,0	15,0	22,0	19,0	19,2	13,0	10,0	
12	5,2	2,8	0,4	3,8	2,2	7,2	16,0	21,8	18,4	20,0	12,4	9,4	
13	6,0	2,8	0,4	2,2	3,2	7,2	16,2	21,4	16,4	19,0	12,0	10,0	
14	6,0	2,6	2,0	1,4	3,6	9,0	16,2	20,0	16,8	19,2	13,0	9,4	
15	6,2	2,4	2,0	1,8	4,2	10,4	14,8	18,2	18,4	20,0	14,0	9,0	
16	6,0	3,0	1,8	3,0	5,0	9,6	15,0	18,6	18,0	20,0	14,0	10,4	
17	5,4	3,4	1,8	4,6	5,4	8,0	15,2	19,0	17,4	20,4	13,8	11,2	
18	5,2	3,4	1,0	5,0	5,2	7,6	15,4	19,4	18,0	20,6	13,2	11,4	
19	5,4	4,0	1,0	4,4	5,0	7,4	15,0	19,8	19,0	21,0	13,0	12,0	
20	8,2	3,8	1,0	3,0	4,8	8,0	15,8	21,0	19,0	21,4	12,8	10,0	
21	9,0	2,0	0,8	4,0	4,6	8,0	17,4	21,0	19,8	21,4	12,2	9,2	
22	9,4	1,0	0,8	3,8	5,8	8,2	14,8	18,0	21,0	21,0	12,0	9,0	
23	8,4	0,8	0,6	3,2	6,2	9,0	14,8	19,0	22,2	21,0	11,8	10,2	
24	6,6	0,8	0,5	3,8	7,0	9,0	15,0	19,8	23,0	21,8	11,6	10,6	
25	7,0	0,8	0,4	3,8	7,0	11,2	17,0	20,6	22,8	22,0	11,2	10,2	
26	6,4	0,6	2,4	4,0	8,0	11,8	16,8	21,4	21,8	21,8	12,0	11,0	
27	6,0	0,4	3,0	4,0	6,4	12,0	16,6	22,0	22,0	21,0	12,0	10,8	
28	5,2	0,2	3,4	3,0	6,2	12,6	14,0	23,0	21,4	20,4	11,6	10,4	
29	5,4	0,2	2,8		6,6	12,6	14,0	24,0	21,0	21,0	11,8	10,8	
30	4,4	0,2	3,0		7,6	11,8	14,8	25,0	21,0	19,4	11,6	11,0	
31		0,4	2,0		7,4		14,0		19,4	18,6		11,0	
NT	4,4	0,2	0,4	1,4	2,0	2,8	12,0	15,6	16,4	18,6	11,2	9,0	
ST	6,6	1,9	1,7	3,2	4,6	8,1	14,8	20,0	20,5	20,4	13,2	10,6	
WT	9,4	4,0	4,2	6,2	8,0	12,6	17,4	25,0	25,4	22,0	17,8	12,0	
ST	Zima	4,4 °C					Rok	10,5 °C			Lato	16,6 °C	
NT	0,2 28.XII -30.XII						9,0 15.X. ,22.X.						
WT	12,6 28.IV. -29.IV.						25,4 02.VII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka	Wkra (268)					Profil BORKOWO							
Km	19,0					A= 5133 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,8	4,4	2,4	1,0	2,8	4,4	12,0	14,0	21,4	17,4	17,8	11,2	
2	6,8	4,4	2,8	1,0	2,8	3,8	12,4	14,0	21,8	17,8	15,0	11,0	
3	7,0	4,2	3,0	1,0	2,2	4,0	12,4	15,0	21,8	17,4	16,0	10,8	
4	7,8	4,2	3,0	1,2	2,0	3,6	12,4	15,2	21,4	17,4	15,8	10,8	
5	7,6	4,0	3,0	1,6	2,6	4,0	12,2	15,4	21,0	18,4	15,4	11,0	
6	7,6	3,6	2,8	1,6	2,8	4,6	12,6	16,2	20,8	18,0	15,2	11,2	
7	7,2	3,2	1,6	2,0	2,8	4,6	13,6	18,2	20,0	19,2	15,0	11,0	
8	7,6	2,8	1,2	2,0	2,4	4,4	13,6	18,0	19,8	19,0	15,0	11,6	
9	6,8	2,4	1,0	3,2	2,6	5,8	13,4	17,2	19,4	18,0	14,6	11,2	
10	6,0	2,4	1,0	3,4	2,6	6,0	13,0	19,6	18,4	18,2	14,2	10,8	
11	6,0	1,8	1,0	3,6	2,8	6,0	13,4	19,6	18,2	17,8	13,8	11,0	
12	5,2	1,4	1,4	2,6	2,6	5,8	14,0	19,2	17,2	18,2	13,6	10,8	
13	6,2	1,4	1,4	2,0	2,8	6,0	14,8	18,8	16,8	19,0	13,6	10,8	
14	6,2	1,6	1,8	2,2	3,0	7,4	13,8	18,8	17,0	19,6	14,2	10,8	
15	6,0	2,6	1,2	2,2	3,0	8,4	13,4	19,0	16,8	19,4	14,4	10,4	
16	6,2	3,0	1,4	2,2	3,2	9,4	13,0	19,0	17,4	21,4	14,0	10,4	
17	6,4	4,0	1,4	3,4	3,6	9,0	12,8	18,8	17,0	21,4	13,8	10,8	
18	6,4	3,4	1,0	3,8	3,4	9,2	13,0	18,4	16,8	22,0	13,0	11,2	
19	6,0	3,2	1,0	4,0	3,8	9,0	13,2	18,6	17,0	22,4	13,0	11,2	
20	7,4	3,2	1,0	3,0	3,8	8,8	13,4	19,0	18,2	22,4	13,0	10,4	
21	7,8	3,0	1,0	3,4	4,0	9,2	16,8	15,0	20,2	22,8	12,8	9,8	
22	7,8	2,6	1,0	3,0	4,0	9,2	16,0	15,0	20,6	22,0	12,4	9,6	
23	5,8	2,4	1,0	2,8	4,4	10,0	14,6	16,4	22,6	21,8	12,4	10,2	
24	6,4	2,0	1,0	2,4	4,6	9,8	15,0	19,8	20,6	21,6	11,0	10,2	
25	6,2	1,6	1,2	2,8	4,6	9,8	15,0	20,2	20,8	21,6	11,0	10,8	
26	6,0	1,0	1,4	2,8	4,8	9,6	15,6	21,0	21,2	21,6	11,4	11,2	
27	5,4	0,8	1,4	2,8	4,6	10,0	14,0	22,0	21,4	21,8	13,2	10,8	
28	5,2	0,8	1,6	2,8	4,4	9,8	13,6	22,4	21,0	21,8	13,4	11,2	
29	5,0	1,0	1,4		4,2	10,0	13,4	22,0	21,0	21,2	13,2	11,2	
30	4,8	1,6	1,4		4,2	11,8	13,0	21,0	19,6	21,0	12,8	11,4	
31		1,8	1,2		4,6		13,2		19,0	20,0		10,2	
NT	4,8	0,8	1,0	1,0	2,0	3,6	12,0	14,0	16,8	17,4	11,0	9,6	
ST	6,5	2,6	1,5	2,5	3,4	7,4	13,6	18,2	19,6	20,1	13,8	10,8	
WT	7,8	4,4	3,0	4,0	4,8	11,8	16,8	22,4	22,6	22,8	17,8	11,6	
ST	Zima	4,0 °C					Rok	10,0 °C			Lato	16,0 °C	
NT	0,8 27.XII -28.XII						9,6 22.X.						
WT	11,8 30.IV.						22,8 21.VIII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka Lyna (584)			Profil SĘPOPOL										
Km 18,7			A= 3640 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,5	2,4	0,2	0,8	2,0	4,8	11,5	14,8	23,4	18,3	18,5	11,3	
2	6,9	2,6	0,6	0,6	1,6	4,2	11,4	14,0	23,0	18,9	17,3	11,6	
3	7,1	2,2	2,4	0,6	1,8	4,0	11,6	14,2	21,0	18,5	16,1	11,4	
4	6,9	1,8	3,6	1,0	2,0	4,0	11,3	14,8	20,3	19,3	15,6	11,2	
5	7,3	2,0	3,8	1,8	2,2	4,8	11,6	15,4	20,9	20,1	15,2	11,1	
6	7,3	1,8	3,2	2,0	1,8	4,6	12,6	16,7	21,5	21,3	14,6	11,3	
7	7,5	0,8	1,8	2,2	1,8	5,2	12,4	18,3	20,7	19,1	14,0	10,9	
8	7,3	0,2	1,2	2,2	2,4	6,6	13,2	19,9	20,3	19,1	14,0	10,9	
9	6,4	0,2	0,8	2,2	2,8	6,5	13,2	19,1	19,1	18,5	14,2	11,3	
10	6,0	0,2	0,1	2,6	2,6	6,4	13,4	19,9	18,7	18,3	13,6	10,3	
11	5,6	0,2	0,2	3,2	2,0	6,2	14,2	18,5	18,1	18,1	13,8	10,3	
12	6,0	0,3	0,1	2,6	1,6	6,2	15,0	19,1	18,1	18,5	13,8	10,3	
13	5,4	0,2	0,4	1,6	1,6	6,4	14,0	19,7	17,9	19,5	12,8	10,1	
14	6,0	0,2	1,6	1,2	2,0	7,0	14,2	17,9	18,9	19,5	13,4	9,7	
15	5,8	0,2	1,4	1,2	2,4	8,3	14,0	17,5	18,3	20,3	13,8	10,1	
16	5,8	2,6	1,0	1,6	3,2	7,5	14,0	17,9	17,7	21,5	13,2	11,3	
17	6,0	2,4	1,4	2,6	3,6	7,8	14,2	17,5	17,3	21,7	12,8	10,9	
18	5,8	2,8	0,8	3,6	3,8	8,1	13,8	17,9	17,9	21,7	12,6	11,9	
19	6,4	3,0	0,8	3,6	4,2	8,3	14,2	18,3	17,9	21,9	12,4	11,4	
20	7,1	2,8	1,2	3,0	4,4	8,7	15,8	19,5	18,7	22,2	12,4	10,3	
21	7,3	1,4	0,4	3,0	4,4	8,9	16,0	18,1	19,5	22,2	12,4	9,7	
22	6,9	0,2	0,2	3,4	4,6	10,3	14,4	17,5	20,9	22,0	12,4	9,5	
23	5,8	0,1	0,2	2,4	4,8	10,5	13,6	18,3	21,9	21,5	11,6	9,9	
24	5,4	0,1	0,1	2,0	5,0	10,7	14,0	19,3	21,3	21,9	11,6	10,1	
25	5,6	0,1	0,6	2,6	5,4	10,9	16,0	20,3	20,3	22,2	11,6	10,1	
26	4,8	0,1	1,4	2,8	6,2	10,5	15,0	21,7	21,5	22,6	11,4	10,3	
27	4,4	0,1	1,8	2,6	5,8	10,3	14,6	22,2	19,9	21,7	11,8	10,5	
28	4,4	0,1	2,2	2,4	6,0	10,5	14,4	23,0	19,5	21,3	12,8	10,9	
29	3,4	0,1	1,8		6,9	10,3	14,4	23,4	18,7	21,7	12,0	10,9	
30	3,2	0,1	2,2		6,4	10,5	14,2	22,4	18,9	20,5	11,3	10,9	
31		0,2	1,6		5,4		14,0		19,1	19,5		10,7	
NT	3,2	0,1	0,1	0,6	1,6	4,0	11,3	14,0	17,3	18,1	11,3	9,5	
ST	6,0	1,0	1,3	2,2	3,6	7,6	13,7	18,6	19,7	20,4	13,4	10,7	
WT	7,5	3,0	3,8	3,6	6,9	10,9	16,0	23,4	23,4	22,6	18,5	11,9	
ST	Zima	3,6 °C					Rok	9,9 °C			Lato	16,1 °C	
NT	0,1	.XII , .I.					9,5	22.X.					
WT	10,9	25.IV.					23,4	29.VI. ,01.VII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2022													
Rzeka Węgorapa (582)			Profil MIEDUNISZKI										
Km 1,9			A= 1585 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,9	2,0	1,2	0,8	2,8	4,0	12,0	13,8	24,0	18,2	19,0	11,8	
2	6,8	2,2	1,2	0,8	2,6	4,0	12,0	14,0	24,8	18,6	17,8	11,5	
3	6,6	2,0	1,3	0,8	2,6	3,8	12,2	14,2	22,4	19,0	16,8	12,0	
4	6,9	2,0	1,3	0,9	3,0	3,8	11,0	15,0	23,0	20,0	16,0	11,8	
5	7,0	2,1	2,0	1,1	3,0	4,6	12,0	15,8	22,6	20,8	15,0	11,6	
6	6,8	1,8	2,0	1,1	2,2	4,8	13,0	17,0	22,0	21,8	15,0	12,0	
7	7,8	1,0	1,9	1,3	2,0	5,8	12,7	18,8	21,0	19,6	14,0	11,0	
8	7,0	0,8	1,0	1,8	2,8	6,6	13,8	20,0	21,2	19,0	14,2	11,6	
9	5,8	0,8	1,0	2,0	3,0	7,0	13,2	19,9	20,4	19,2	14,0	12,0	
10	5,3	0,8	0,8	2,6	2,0	6,8	13,8	20,0	20,0	19,0	13,8	11,0	
11	5,0	1,0	0,8	2,6	2,0	7,0	15,0	19,2	19,2	19,0	13,0	10,8	
12	5,7	1,0	0,6	2,4	2,0	6,8	15,2	18,0	19,0	19,3	13,0	10,8	
13	4,8	1,0	0,6	2,0	2,2	7,0	14,2	19,6	18,0	20,1	12,8	10,3	
14	5,0	2,1	1,0	2,0	2,8	8,0	14,4	18,4	18,0	21,0	13,8	10,0	
15	5,6	2,0	1,0	2,2	3,0	8,8	14,2	17,6	18,0	21,8	14,8	10,2	
16	5,3	2,8	1,0	2,2	3,8	7,8	14,2	17,0	17,8	22,0	14,0	11,8	
17	5,1	3,0	1,2	2,8	4,0	7,8	14,4	17,0	17,4	22,4	13,0	12,0	
18	5,4	3,0	1,0	3,6	4,0	8,0	14,0	18,0	17,8	22,8	13,0	12,8	
19	5,3	3,2	1,0	3,6	4,0	9,2	14,4	17,8	17,6	22,8	13,2	12,8	
20	7,0	2,0	1,3	3,6	3,8	9,0	16,0	19,0	19,0	23,0	13,0	10,0	
21	7,0	1,2	1,0	3,8	3,8	9,0	16,2	18,2	20,0	22,8	13,3	9,2	
22	6,8	1,0	0,7	3,6	4,6	9,8	14,6	17,0	21,0	23,0	13,8	9,8	
23	5,3	1,0	0,6	3,6	4,8	10,8	13,8	18,0	22,8	22,8	13,0	10,0	
24	5,0	1,0	0,6	3,2	5,4	10,8	14,2	19,0	22,0	23,0	12,8	11,0	
25	5,0	0,7	0,6	3,8	5,8	10,0	16,2	20,8	21,0	24,0	12,0	11,0	
26	4,9	0,7	0,8	3,4	6,8	10,4	16,0	21,8	21,2	24,0	12,0	11,8	
27	4,7	0,7	1,0	3,0	6,8	11,0	15,2	22,0	21,0	23,2	12,2	11,2	
28	4,2	0,6	1,0	2,8	6,0	11,0	14,8	23,0	20,0	22,0	13,0	12,0	
29	3,8	0,6	1,2		6,4	11,0	14,2	23,8	19,0	22,0	12,3	12,0	
30	3,2	0,6	1,2		5,6	11,6	14,8	23,6	19,8	21,0	11,0	11,8	
31		0,6	0,8		5,0		13,4		20,0	19,0		11,6	
NT	3,2	0,6	0,6	0,8	2,0	3,8	11,0	13,8	17,4	18,2	11,0	9,2	
ST	5,7	1,5	1,1	2,4	3,8	7,9	14,0	18,6	20,4	21,2	13,8	11,3	
WT	7,9	3,2	2,0	3,8	6,8	11,6	16,2	23,8	24,8	24,0	19,0	12,8	
ST	Zima	3,7 °C					Rok	10,1 °C			Lato	16,5 °C	
NT	0,6	.XII , .I.					9,2	21.X.					
WT	11,6	30.IV.					24,8	02.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: Ewa Nasławska-Majchrzak
Małgorzata Żukowska

Redakcja: Piotr Kozak

