

31 maja 2022



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

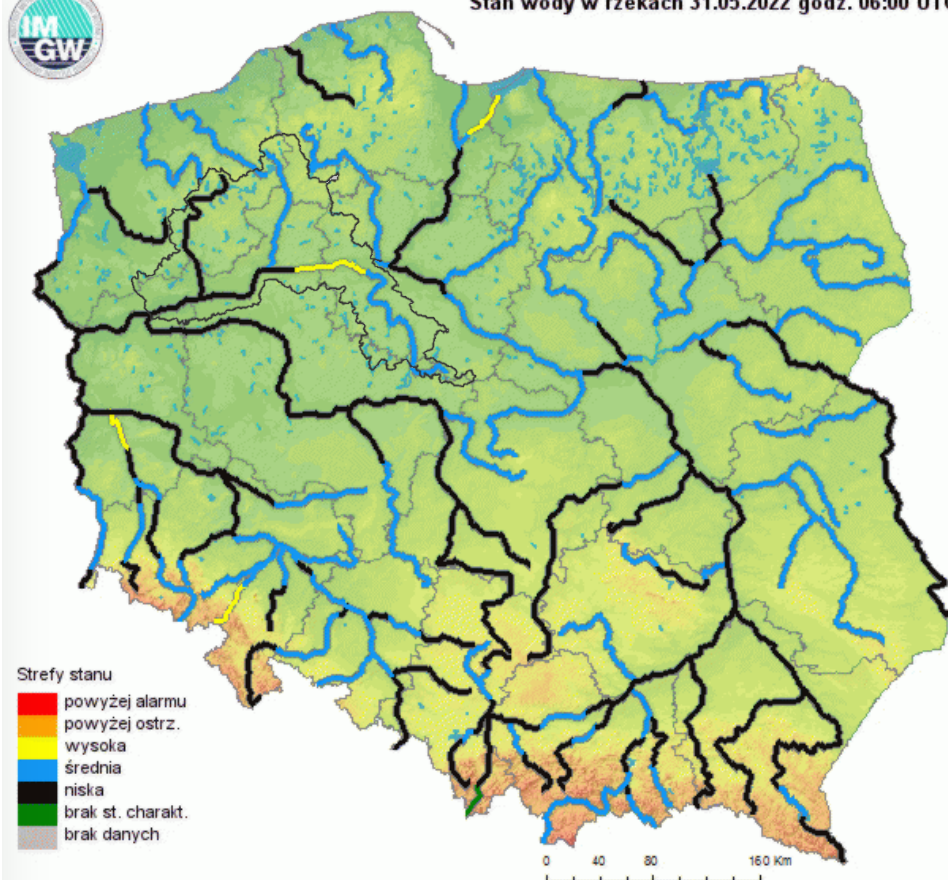
Informacja o sytuacji hydrometeorologicznej w regionie wodnym Noteci

z dnia 31 maja 2022 r.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy



Stan wody w rzekach 31.05.2022 godz. 06:00 UTC



Źródło: IMGW-PIB

Spis treści

I.	Bieżąca sytuacja hydrometeorologiczna	2
II.	Ostrzeżenia meteorologiczne i hydrologiczne	3
III.	Opady atmosferyczne w Regionie Wodnym Noteci w roku 2022	5
IV.	Żegluga śródlądowa	8
V.	Strefy stanów wody w regionie wodnym Noteci	13
VI.	Hydrogramy	18
VII.	Praca zbiorników retencyjnych	22
VIII.	Profile podłużne – rzędne piętrzenia na głównych ciekach	27
IX.	Poziomy piętrzeń na stopniach wodnych.	32
X.	Schemat rozrzędu wód w regionie wodnym Noteci.	33

I. Bieżąca sytuacja hydrometeorologiczna

W ciągu minionej doby 06:00 - 06:00 UTC w regionie wodnym Noteci **odnotowano opad atmosferyczny:**

Lp.	Nazwa Zlewni	Opad uśredniony	Stacja Szczegółowa	Opad maksymalny w stacji szczegółowej*
1	Noteć górna	2,8 mm	Radoszewice	2,4 mm
2	Noteć dolna	1,1 mm	Krzyż	0,7 mm
3	Gwda	1,6 mm	Piła	1,6 mm
4	Drawa	2,7 mm	Wierzchowo	8,9 mm

Opracowane na podstawie danych IMGW-PIB.

*średni opad dobowy [mm] obliczony na podstawie GRS – dane ze stacji pomiarowych, danych radarowych i zdjęć satelitarnych.

W zlewni rzeki Noteci stany wody układają się w strefie stanów niskich oraz średnich, lokalnie wysokich.

Na Kanale Bydgoskim odnotowano spadki do 6 cm oraz lokalny wzrost do 8 cm na SW Prądy.

Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście wystąpiły wzrosty sięgające 7 cm na SW Gromadno, SW Krostkowo i w m. Białoliwie, strefa stanów niskich i średnich, lokalnie wysokich.

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN zaobserwowano lokalne spadki do 12 cm na SW Romanowo, 32 cm na SW Lipica, 9 cm w m. Czarnków i do 16 cm na SW Wrzeszczyna, a także wzrosty do 10 cm na SW Rosko i SW Drawsko, strefa stanów niskich i średnich.

Na rzece Noteci swobodnie płynącej zarejestrowano spadki wzrosty sięgające 16 cm, w m. Santok wahania do 21 cm, strefa stanów niskich.

Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci odnotowano stabilizację oraz lokalne wzrosty do 4 cm na SW Dębinek PD oraz SW Lisi Ogon, strefa stanów niskich oraz średnich.

W ciągu minionej doby, **na dopływach**, stany rzek układały się w strefie stanów niskich oraz średnich.

W zlewni rzeki Łobżonka wystąpił spadek do 7 cm z okresowymi wahaniami do 40 cm, strefa stanów niskich.

W zlewni rzeki Gwdy, na górnym odcinku odnotowano spadek do 4 cm z wahaniami do 38 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku wzrost do 4 cm z wahaniami do 8 cm, strefa stanów średnich.

W zlewni rzeki Drawy zarejestrowano stabilizację, strefa stanów niskich.

W ciągu najbliższej doby dla dolnego odcinka Noteci i jego dopływów prognozowana jest stabilizacja oraz spadki. Na górnym odcinku Noteci prognozowana jest stabilizacja oraz lokalne spadki. Stany wody będą układać się w strefie stanów niskich oraz średnich, lokalnie wysokich.

Prognozy meteorologiczne dla regionu wodnego Noteci na najbliższą dobę:

- zachmurzenie małe i umiarkowane, wzrastające do dużego,
- miejscami przelotne opady deszczu, możliwe burze,
- temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 18°C do 21°C w całym regionie,
- temperatura minimalna w nocy lokalnie spadnie do 7°C,
- wiatr słaby, zmienny, podczas burz porywisty.

31 maja 2022

II. Ostrzeżenia meteorologiczne i hydrologiczne

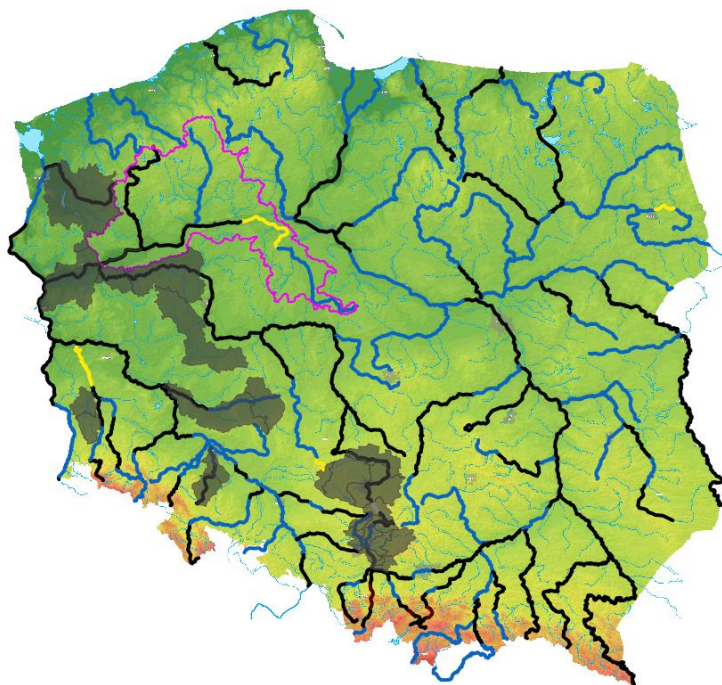
ostrzeżenia meteorologiczne: **brak**

Źródło: opracowanie graficzne własne RPC
na podstawie danych IMGW - PIB



Lp.	Województwa w obrębie administracji RZGW w Bydgoszczy	Powiaty w obrębie regionu wodnego Noteci	Ostrzeżenie rodzaj i stopień	Ważność ostrzeżenia	Charakterystyka
1.	wielkopolskie	Kolski	Brak		
		Koniński			
		Słupecki			
		Gnieźnieński			
		Wągrowiecki			
		Chodzieski			
		Piński			
		Złotowski			
		Czarnkowsko-trzcianecki			
		Szamotulski			
		Międzychodzki			
2.	lubuskie	Strzelecko – drewdenecki	Brak		
		Gorzowski			
		Międzyrzecki			
3.	kujawsko - pomorskie	Sępoleński	Brak		
		Nakielski			
		Bydgoski			
		Żniński			
		Inowrocławski			
		Mogileński			
		Radziejowski			
		Włocławski			
4.	pomorskie	Człuchowski	Brak		
		Bytowski			
5.	zachodniopomorskie	Koszaliński	Brak		
		Myśliborski			
		Choszczeński			
		Wałecki			
		Drawski			
		Szczecinecki			

31 maja 2022

ostrzeżenia hydrologiczne: **brak**

Źródło: opracowanie graficzne własne RPC
na podstawie danych IMGW - PIB

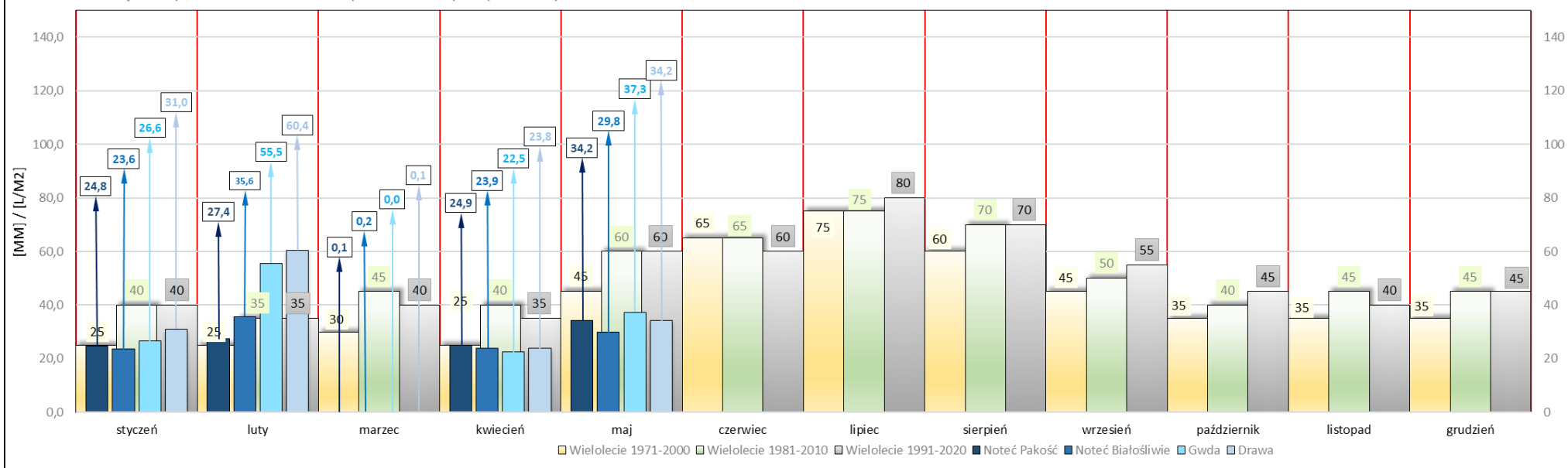


Lp.	Województwa w obrębie administracji RZGW w Bydgoszczy	Powiaty w obrębie regionu wodnego Noteci	Ostrzeżenie rodzaj i stopień	Ważność ostrzeżenia	Charakterystyka
1.	wielkopolskie	Kolski	Brak	-	-
		Koniński			
		Słupski			
		Gnieźnieński			
		Wągrowiecki			
		Chodzieski			
		Piński			
		Złotowski			
		Czarnkowsko-trzecieński			
		Szamotulski			
2.	lubuskie	Międzybóże	Brak	-	-
		Strzelecko – dziedziceński			
		Gorzowski			
3.	kujawsko - pomorskie	Międzybóże	Brak	-	-
		Sępoleński			
		Nakielski			
		Bydgoski			
		Żniński			
		Inowrocławski			
		Mogileński			
		Radziejowski			
4.	pomorskie	Włocławski	Brak	-	-
		Aleksandrowski			
5.	zachodniopomorskie	Człuchowski	Brak	-	-
		Bytowski			
		Koszaliński			
		Myśliborski			
		Choszczeński			
		Wałecki			
		Drawski			
		Szczecinecki			

31 maja 2022

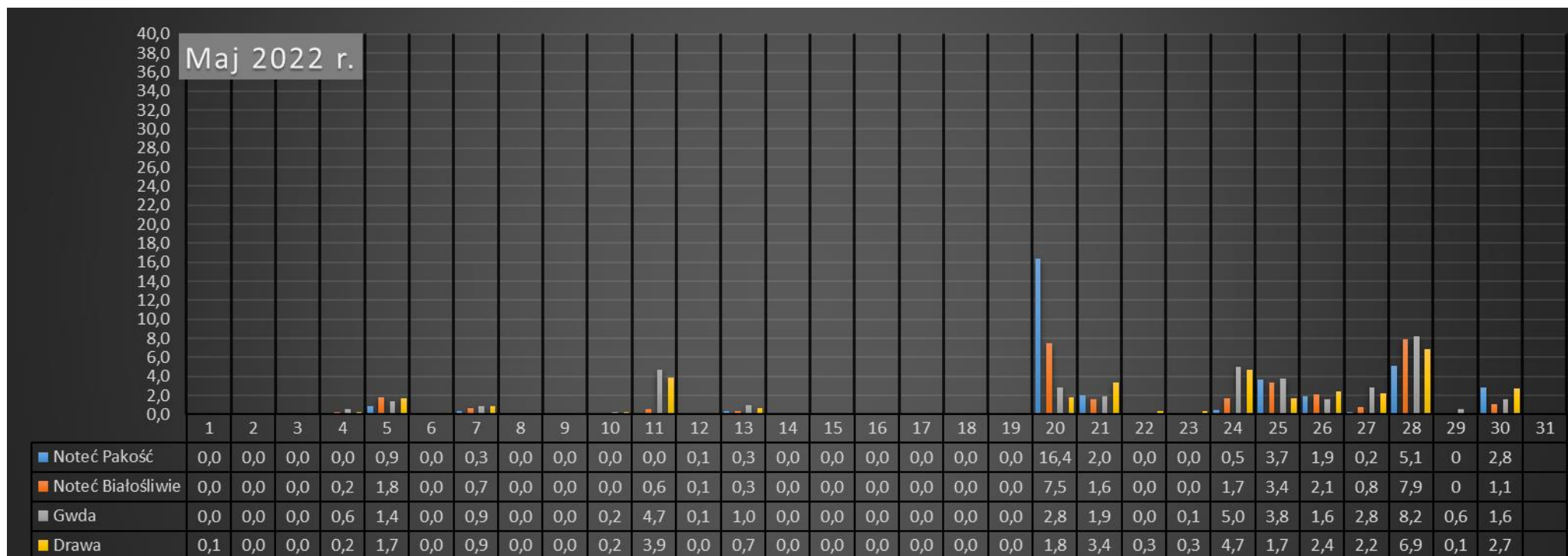
III. Opady atmosferyczne w Regionie Wodnym Noteci w roku 2022

Suma miesięczna opadu w zlewniach rzek na podstawie danych opracowanych z IMGW-PIB w roku 2022



2022				Notec Pakość	Notec Białosłowie	Gwda	Drawa
Miesiąc	Wielolecie 1991-2020	Wielolecie 1981-2010	Wielolecie 1971-2000	2022			
styczeń	40	40	25	24,8	23,6	26,6	31,0
luty	35	35	25	27,4	35,6	55,5	60,4
marzec	40	45	30	0,1	0,2	0,0	0,1
kwiecień	35	40	25	24,9	23,9	22,5	23,8
maj	60	60	45	34,2	29,8	37,3	34,2

31 maja 2022

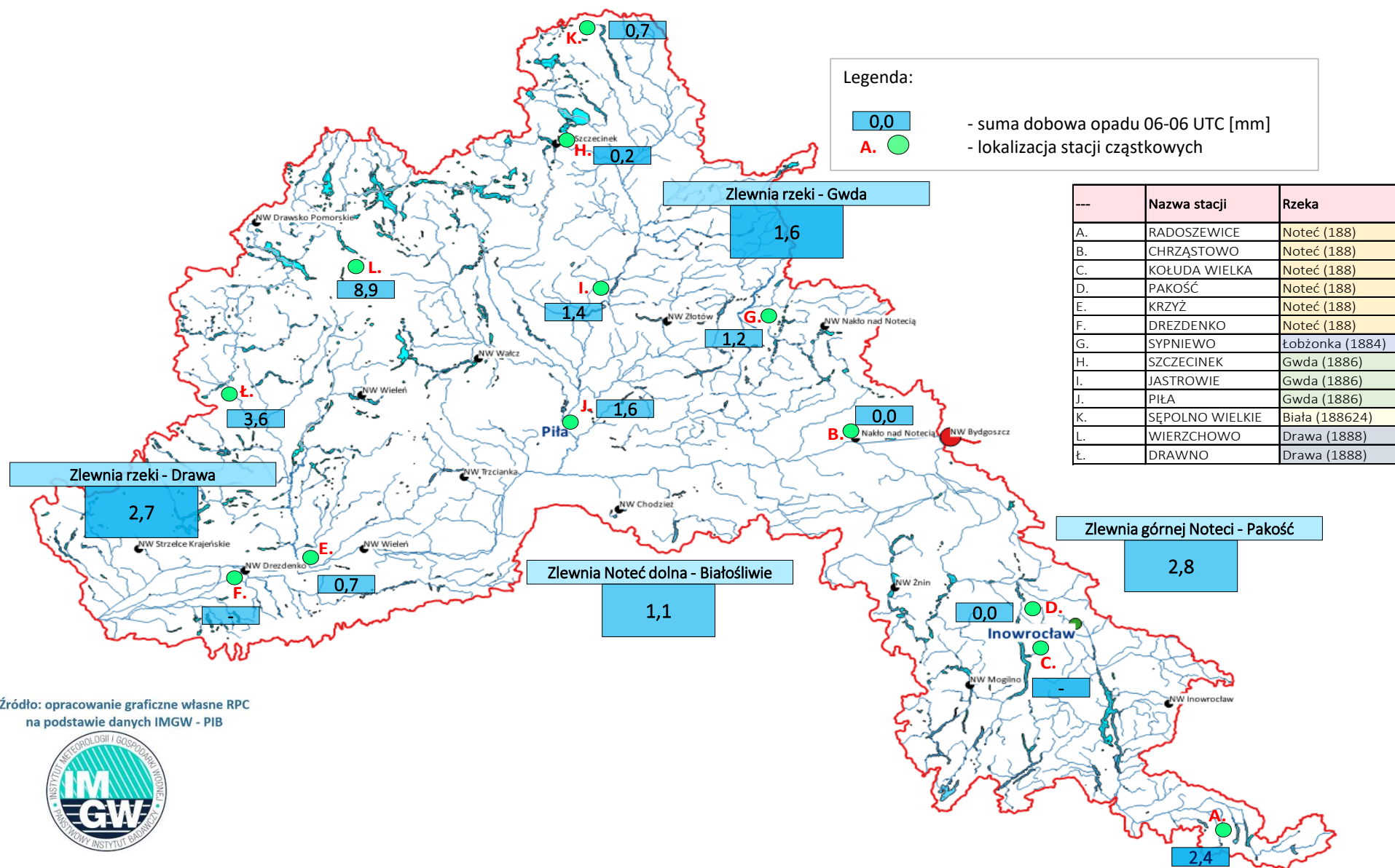


MAJ 2021 r. OPAD 06 - 06 UTC

Nazwa stacji		Rzeka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	SUMA
A.	RADOSZEWICE	Noteć (188)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	1,4	0,1	0,0	1,1	5,8	0,8	0,2	2,0	0,0	2,4		31,6
B.	CHRZĄSTOWO	Noteć (188)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	2,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	1,4	0,0	0,0	2,3	0,9	1,1	1,6	7,6	0,0	0,0		23,2	
C.	KOŁUDA WIELKA	Noteć (188)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,1	0,0	0,0	0,4	1,3	5,2	0,1	0,0	-	-		19,2	
D.	PAKOŚĆ	Noteć (188)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	3,6	1,2	7,5	7,5	0,0		29,2	
E.	KRZYŻ	Noteć (188)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	3,0	0,3	0,1	4,4	1,0	4,0	0,3	1,5	0,0	0,7		21,5	
F.	DREZDENKO	Noteć (188)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,1	0,0	0,0	1,8	0,8	-	-	-	-		9,7	
G.	SYPIEWO	Łobżonka (1884)	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	4,0	0,0	0,0	1,6	7,1	1,1	1,0	7,1	0,2	1,2		42,8	
H.	SZCZECINEK	Gwda (1886)	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	9,6	5,7	4,3	3,1	12,5	1,9	0,2		47,4	
I.	JASTROWIE	Gwda (1886)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	5,1	0,1	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	5,5	2,0	0,2	0,1	10,8	0,5	2,2	3,5	12,5	0,0	1,4		48,4	
J.	PIŁA	Gwda (1886)	0,0	0,0	0,0	0,1	12,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	3,0	0,0	0,0	3,7	2,9	0,9	1,5	6,6	0,0	1,6		42,6	
K.	SĘPOLNO WIELKIE	Biała (188624)	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1	3,5	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	3,9	2,6	0,3	0,2	3,9	0,6	3,0	8,3	7,8	21,1	0,7		59,9	
L.	WIERZCHOWO	Drawa (1888)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	7,0	0,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	7,2	0,0	0,0	16,9	0,0	3,1	3,3	27,2	0,6	8,9		77,7	
Ł.	DRAWNO	Drawa (1888)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,4	4,8	0,0	7,3	5,2	1,5	6,3	8,9	0,0	3,6		50,3	

31 maja 2022

Opad atmosferyczny w ciągu doby 06:00-06:00 UTC



Źródło: opracowanie graficzne własne RPC
 na podstawie danych IMGW - PIB



IV. Żegluga śródlądowa

Warunki nawigacyjne na administrowanych śródlądowych drogach wodnych:

Część 1 : Połączenie wodne Wisła – Odra

Administracja	L.p.	Nazwa drogi wodnej	Klasa drogi wodnej	Kilometr drogi wodnej	Minimalna głębokość tranzytowa na odcinku [cm]	Wodowskaz	Kilometr	STATUS
POŁĄCZENIE WODNE WISŁA - ODRA								
RZGW w Bydgoszczy	1	Kanał Bydgoski	II 2.2	14+800 - 38+900	200	Okole WG	15+800	Most drogowy m. Bydgoszcz ul. Grunwaldzka
					160	Prądy WD	19+900	Linia napowietrzna - wypłylenie prawa strona, przejście lewą stroną
					220	Osowa Góra WG	20+970	Awanport górny SW Osowa Góra
					210	Osowa Góra WG	22+800	Most drogowy m. Sicienko
					190	Osowa Góra WG	23+200 - 25+000	Ujście Kanału Górnonoteckiego do Kanału Bydgoskiego
					200	Osowa Góra WG	26+600	Wypłylenie na całej szerokości szlaku żeglownego
					200	Józefinki WG	37+100	Awanport górny SW Józefinki
	2	rz. Noteć dolna odcinek skanalizowany	Ib 1.6	38+900 - 177+200	150	Nakło Wschód WD	39+100 - 39+600	Ujście rz. Starej Noteci Rynarzewskiej, u. rz. Paramelki
					130	Białośliwie IMGW	81+900	Wypłylenie na całej szerokości szlaku żeglownego - m. Antoniny
					130	Ujście IMGW	101+200	Wypłylenie na całej szerokości szlaku żeglownego - m. Chrustowo
					140	Ujście IMGW	104+700	Wypłylenie na całej szerokości szlaku żeglownego - m. Ujście
					150	Wąlkowice WD	117+808	Awanport dolny SW Wąlkowice - Śluzka A
					140	Romanowo WD	122+678	Awanport dolny SW Romanowo
					145	Lipica WD	128+408	Awanport dolny SW Lipica
					125	Pianówka WD	136+320	Awanport dolny SW Pianówka A-31
					145	Mikołajewo WD	143+490	Awanport dolny SW Mikołajewo - koniec tamy rozdzielczej
					140	Rosko WD	149+000	U. rm. odsiawkowego
					160	Wrzeszczyna WG	155+365	Awanport górny SW Wrzeszczyna - początek tamy rozdzielczej
					110	Wrzeszczyna WD	155+870	Awanport dolny SW Wrzeszczyna - koniec tamy rozdzielczej
					110	Wieleń WD	161+875	Awanport dolny SW Wieleń - koniec tamy rozdzielczej zwężenie szlaku do 20 m - znak C.5.
					130	SW Drawsko WD	171+151	Awanport dolny SW Drawsko - ograniczenie głębokości - znak C.1.; U. rm.
					100	SW Krzyż WD	176+800	Port nieczynny - oznakowanie granic szlaku żeglownego
	3	rz. Noteć dolna odcinek nieskanalizowany	II 1.8	177+200-226+100	145	Drezdenko IMGW	187+700 - 188+000	Wypłylenie - odłożone rumowisko
					135	Drezdenko IMGW	206+600 - 207+000	Wypłylenie - odłożone rumowisko

MDW E70 Wisła – Odra 14+800 – 226+100



Na połączeniu wodnym Wisła – Odra:

- **Kanał Bydgoski** dł. 24,1 km km 14+800 – 38+900 - droga wodna klasy II
- **Rz. Noteć Dolna skanalizowana** dł. 137,3 km km 38+900 – 176+200 - droga wodna klasy Ib
- **Rz. Noteć Dolna nieskanalizowana** dł. 49,90 km km 176+200 – 226+100 - droga wodna klasy II

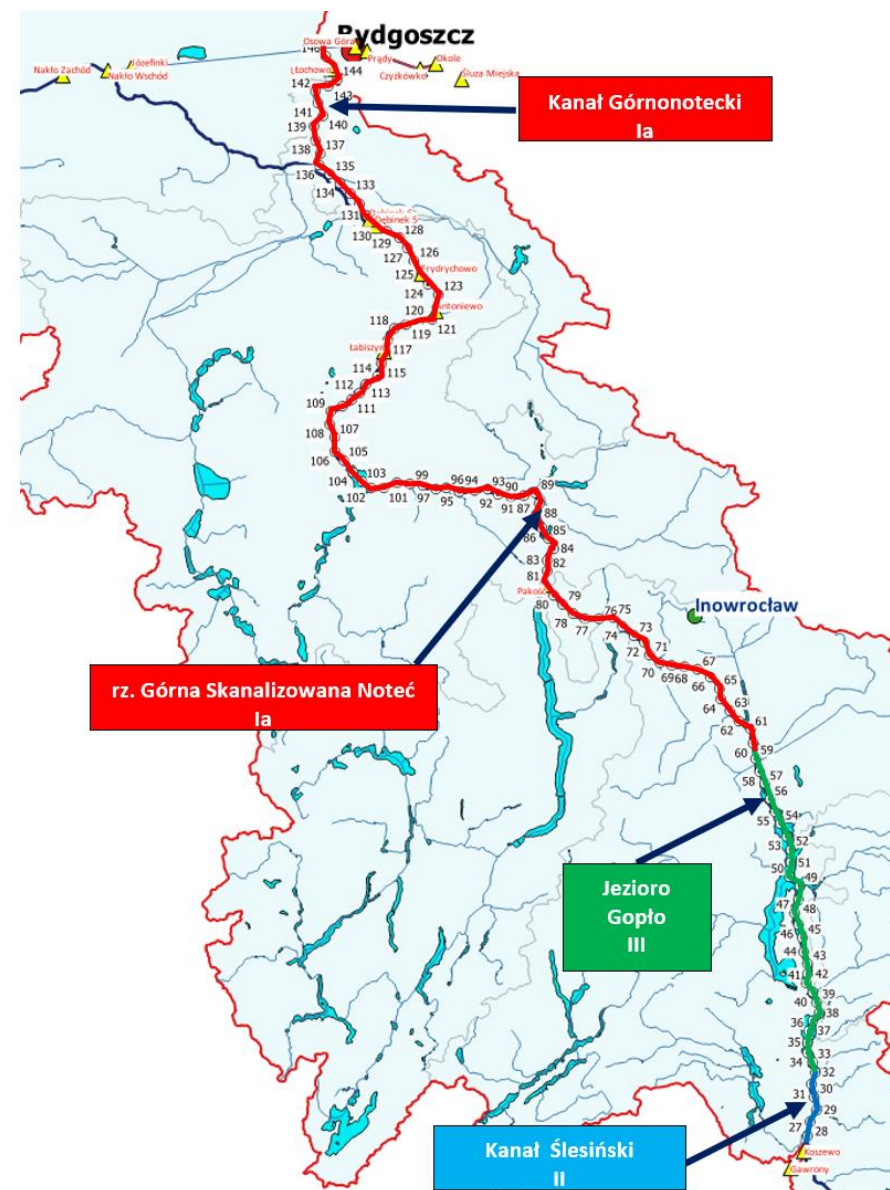
Część 2: Połączenie wodne rzeka Warta – Kanał Bydgoski

RZGW w Bydgoszczy	POŁĄCZENIE WODNE WARTA - KANAŁ BYDGOSKI							
	1	Kanał Ślesiński	II 2.2	26+400-32+000	150	Koszewo WD	26+460	Ujście rz. Noteci Wschodniej
					180	Koszewo WD	28+500	Ujście rz. Lisewki
	2	Jezioro Gopło	III 1.8	32+000-59+500	150	Kruszwica	57+840	Most kolejowy, betonowy - m. Kruszwica - wypływanie na całej szerokości pod konstrukcją
					200	Kruszwica	59+500	Jezioro Gopło
	3	rz. Noteć górna	Ia 1.2	59+500-121+600	115	SW Łabiszyn WD	116+700	Most drogowy betonowy m. Łabiszyn
	4	Kanał Górnonotecki	Ia 1.2	121+600-146+600	105	Lisi Ogon WD	145+400	Awanport dolny SW Lisi Ogon - przejście prawą stroną



Na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski:

- **Kanał Ślesiński** - dł. 5,54 km
km 26+460 - 32+000 - droga wodna **klasy II**
- **Jezioro Gopło** - dł. 27,5 km
km 32+000 - 59+500 - droga wodna **klasy III**
- **Rzeka Noteć górna** - dł. 62,1 km
km 59+500 - 121+600 - droga wodna **klasy Ia**
- **Kanał Górnonotecki** - dł. 25,0 km
km 121+600 - 146+600 - droga wodna **klasy Ia**



Część 3: AKTUALNE KOMUNIKATY NAWIGACYJNE

Lp.	Data	Dotyczy	PL	ENG
4/2022	18.05.2022	Jezioro Gopło - Impreza na wodzie - "Międzynarodowe Regaty Grupy Wyszehradzkiej Juniorów w Wioślarstwie"		
1/2022	06.04.2022	Otwarcie śródlądowych dróg wodnych		

31 maja 2022

V. Strefy stanów wody w regionie wodnym Noteci

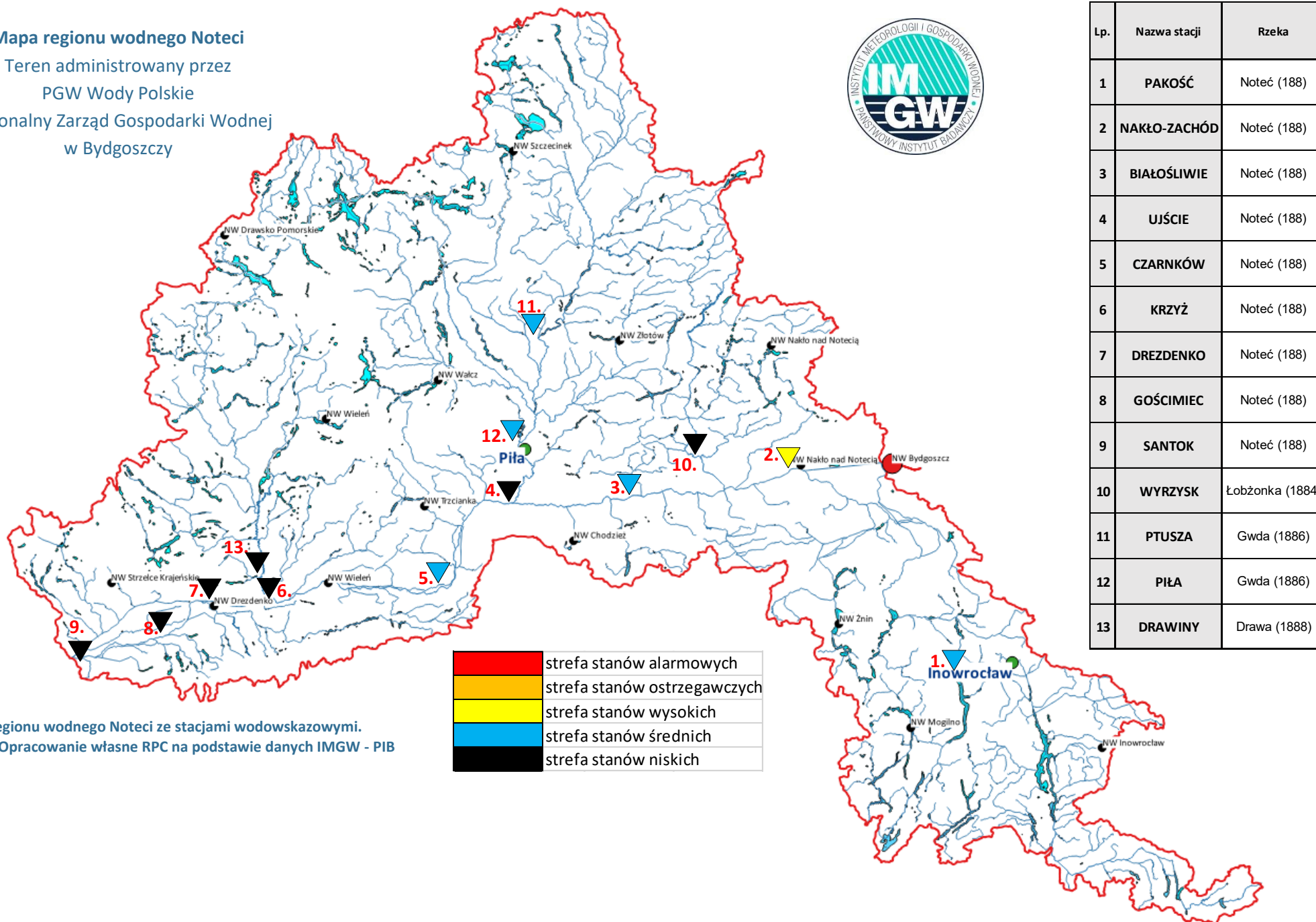
Lp.	Nazwa stacji	Rzeka	Status	Stan aktualny	Czas pomiaru [UTC]		Zmiana w ciągu doby	WWŻ [cm]	Stan ostrzegawczy	Stan alarmowy	Zlewnia	Województwo	Powiat	Od/do progów ostrzegawczego	Od/do progów alarmowego
1	PAKOŚĆ	Noteć (188)	Średni	197	31.05.2022	06:00	▼ -1	259	260	280	Noteć do Małej Noteci (1881)	kujawsko-pomorskie	inowrocławski	-63	-83
2	NAKŁO-ZACHÓD	Noteć (188)	Wysoki	292	31.05.2022	06:00	▲ +2	287	320	360	Noteć od Małej Noteci do Łobżonki (1883)	kujawsko-pomorskie	nakielski	-28	-68
3	BIAŁOŚLIWIE	Noteć (188)	Średni	212	31.05.2022	06:00	▲ +7	244	280	330	Noteć od Łobżonki do Gwdy (1885)	wielkopolskie	pilski	-68	-118
4	UJŚCIE	Noteć (188)	Niski	212	31.05.2022	06:00	▬ 0	325	310	330	Noteć od Łobżonki do Gwdy (1885)	wielkopolskie	pilski	-98	-118
5	CZARNKÓW	Noteć (188)	Średni	208	31.05.2022	06:00	▼ -9	326	250	300	Noteć od Gwdy do Drawy (1887)	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	-42	-92
6	KRZYŻ	Noteć (188)	Niski	53	31.05.2022	06:00	▲ +11		260	300	Noteć od Gwdy do Drawy (1887)	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	-207	-247
7	DREZDENKO	Noteć (188)	Niski	117	31.05.2022	06:00	▲ +15	380	290	340	Noteć od Drawy do ujścia (1889)	lubuskie	strzelecko-drezdenecki	-173	-223
8	GOŚCIMIEC	Noteć (188)	Niski	182	31.05.2022	06:00	▲ +16		290	380	Noteć od Drawy do ujścia (1889)	lubuskie	strzelecko-drezdenecki	-108	-198
9	SANTOK	Noteć (188)	Niski	50	31.05.2022	06:00	▲ +4		250	330	Noteć od Drawy do ujścia (1889)	lubuskie	gorzowski	-200	-280
10	WYRZYSK	Łobżonka (1884)	Niski	57	31.05.2022	06:00	▼ -7		160	200	Łobżonka (1884)	wielkopolskie	pilski	-103	-143
11	PTUSZA	Gwda (1886)	Średni	204	31.05.2022	06:00	▼ -4		240	290	Gwda (1886)	wielkopolskie	złotowski	-36	-86
12	PIŁA	Gwda (1886)	Średni	140	31.05.2022	06:00	▲ +4		190	220	Gwda (1886)	wielkopolskie	pilski	-50	-80
13	DRAWINY	Drawa (1888)	Niski	59	31.05.2022	06:00	▬ 0		120	170	Drawa (1888)	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	-61	-111

Źródło: opracowanie graficzne własne RPC
na podstawie danych IMGW - PIB

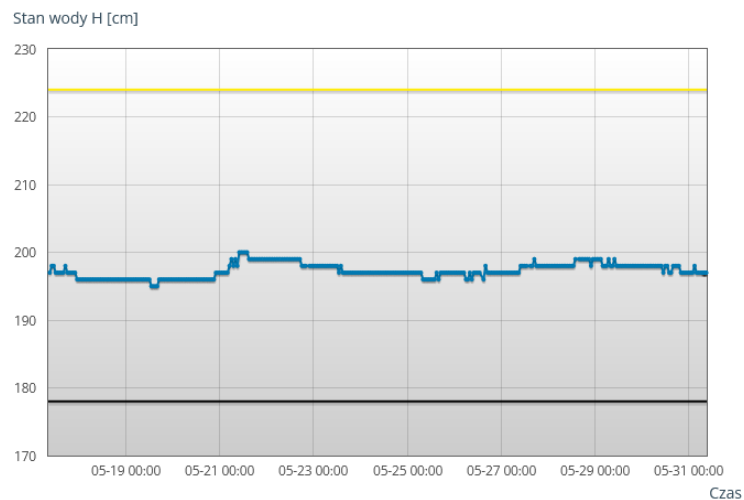
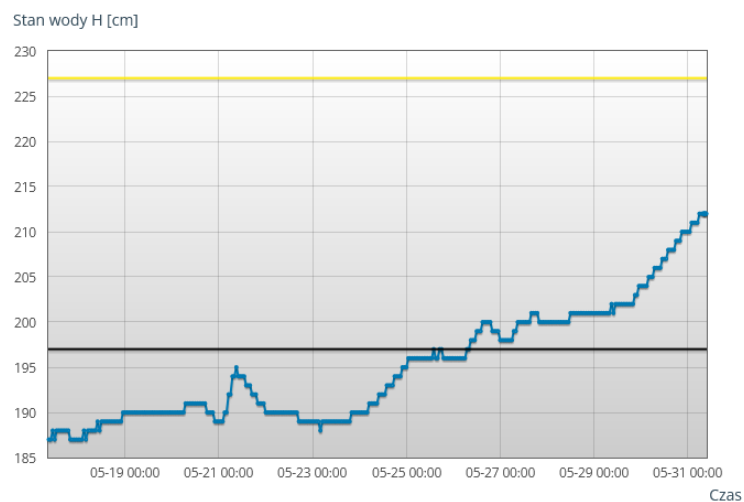
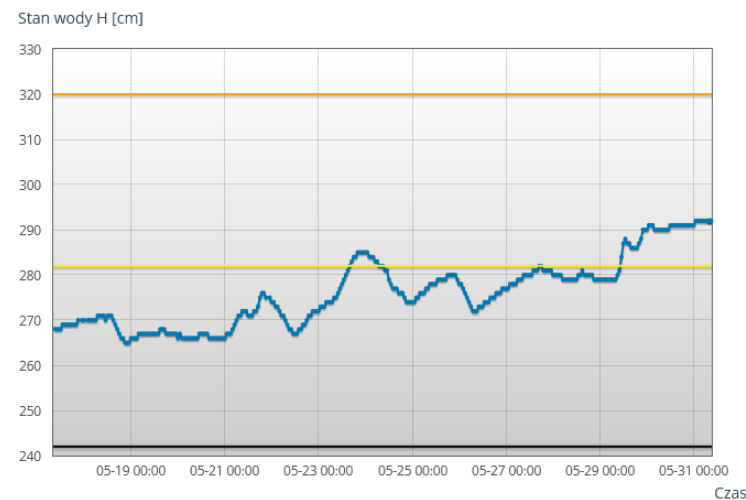
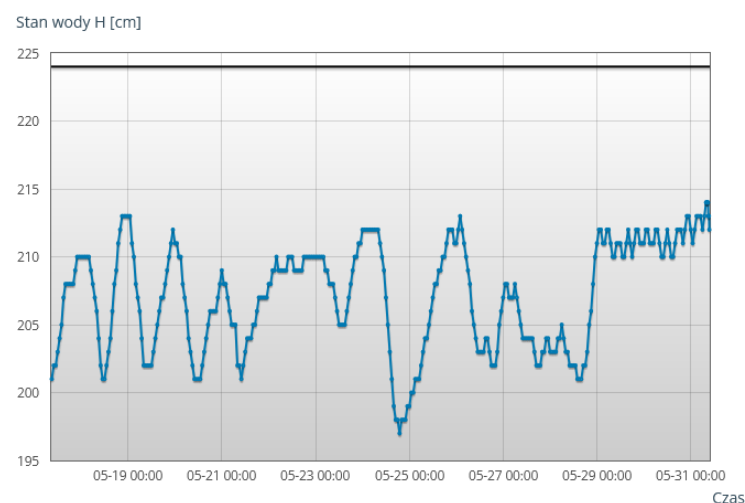
31 maja 2022

**Mapa regionu wodnego Noteci**

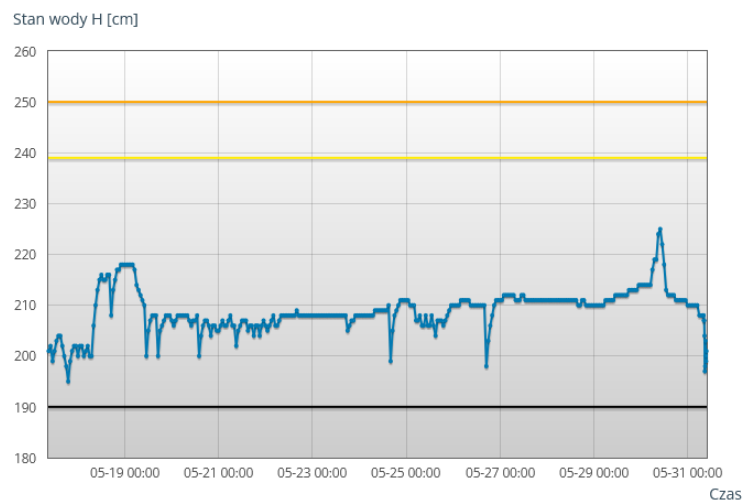
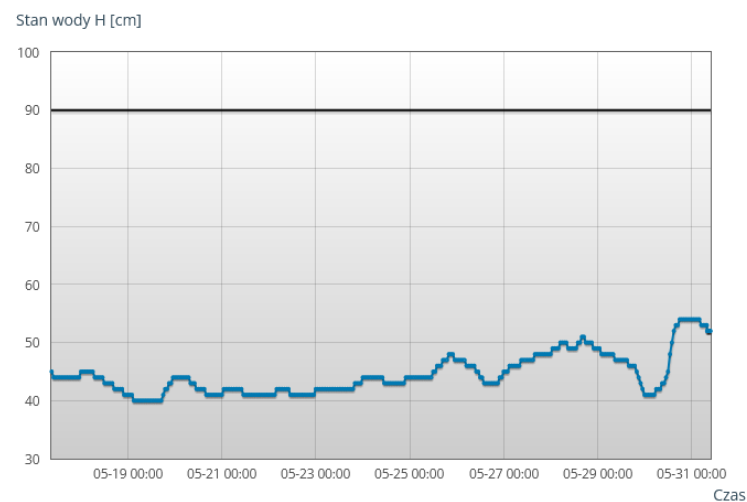
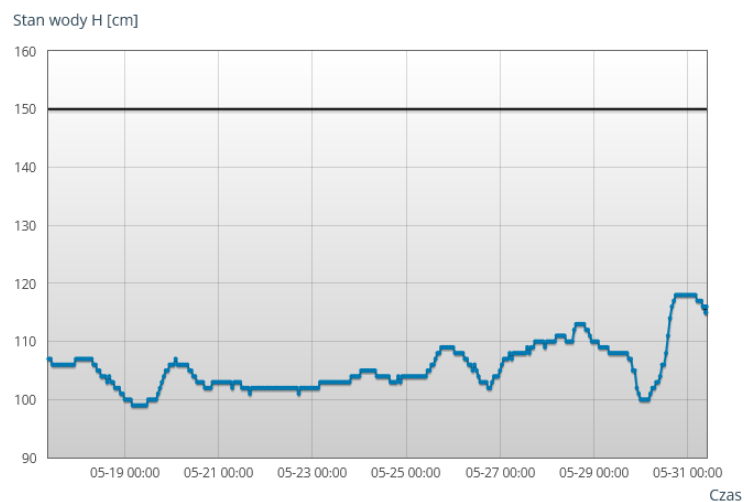
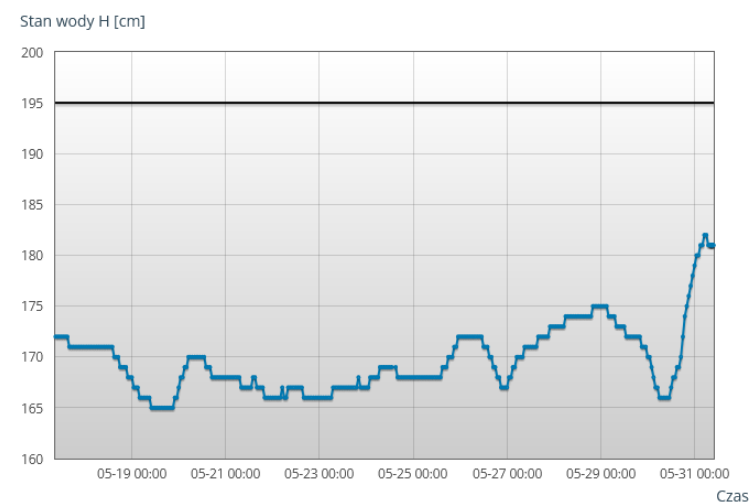
Teren administrowany przez
PGW Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
w Bydgoszczy



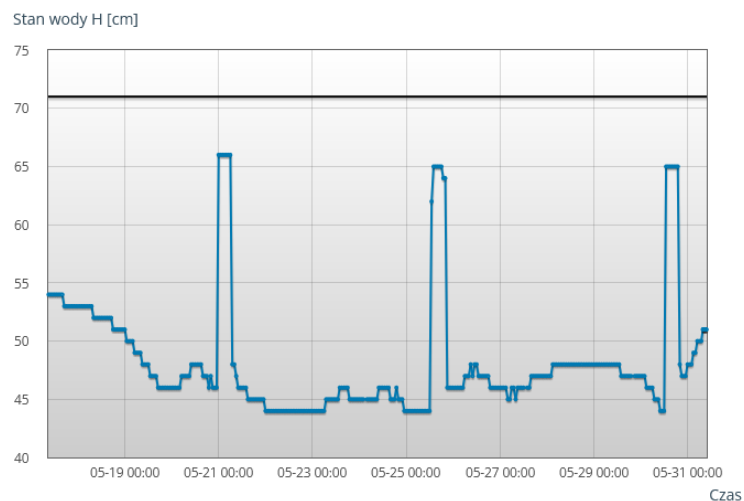
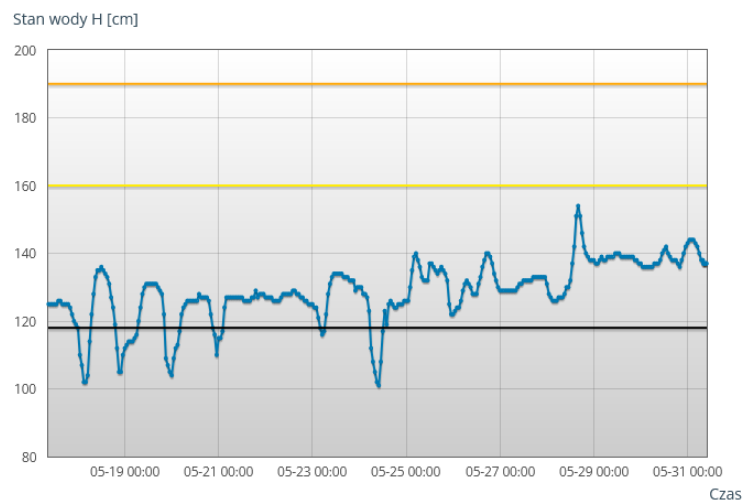
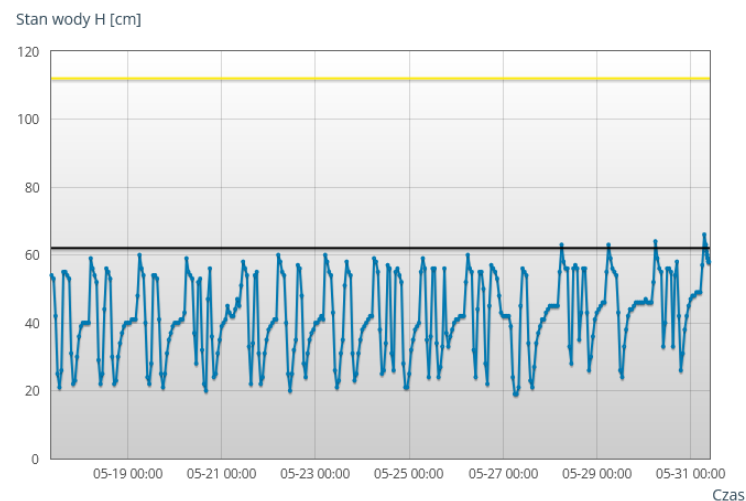
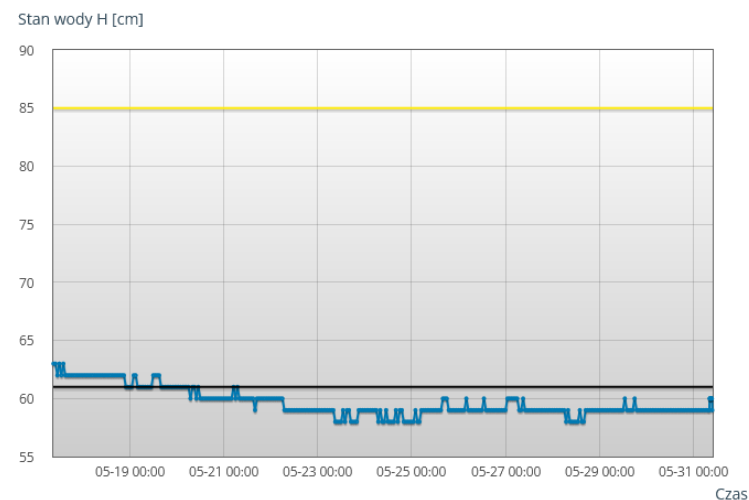
31 maja 2022

1. Pakość: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 197 cm: 63 cm < stan ostrzegawczy, 82 cm < stan alarmowy**Rz. Noteć Dolna:****3. Białosłiwie: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 212 cm: 68 cm < stan ostrzegawczy, 118 cm < stan alarmowy****2. Nakło n. Notecią: godz. 8:00 (6:00 UTC) 292 cm: 28 cm < stan ostrzegawczy, 68 cm < stan alarmowy****4. Ujście: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 212 cm: 98 cm < stan ostrzegawczy, 118 cm < stan alarmowy**

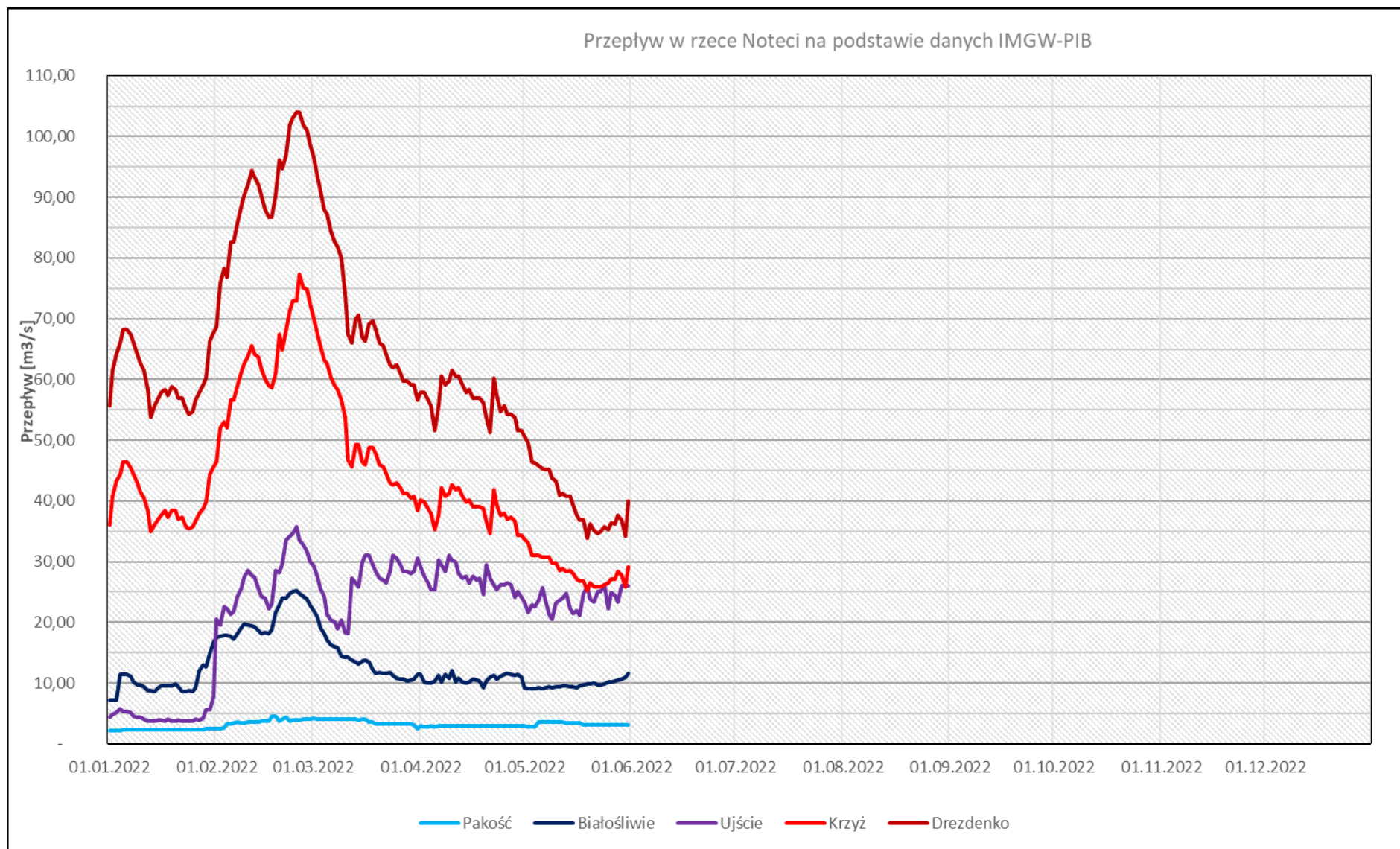
31 maja 2022

5. Czarnków: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 208 cm: 42 cm < stan ostrzegawczy, 92 cm < stan alarmowy**6. Krzyż: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 53 cm: 207 cm < stan ostrzegawczy, 247 cm < stan alarmowy****7. Drezdenko : godz.: 8:00 (6:00 UTC) 117 cm: 173 cm < stan ostrzegawczy, 223 cm < stan alarmowy****8. Gościmiec: godz. : 8:00 (6:00 UTC) 182 cm: 108 cm < stan ostrzegawczy, 198 cm < stan alarmowy**

31 maja 2022

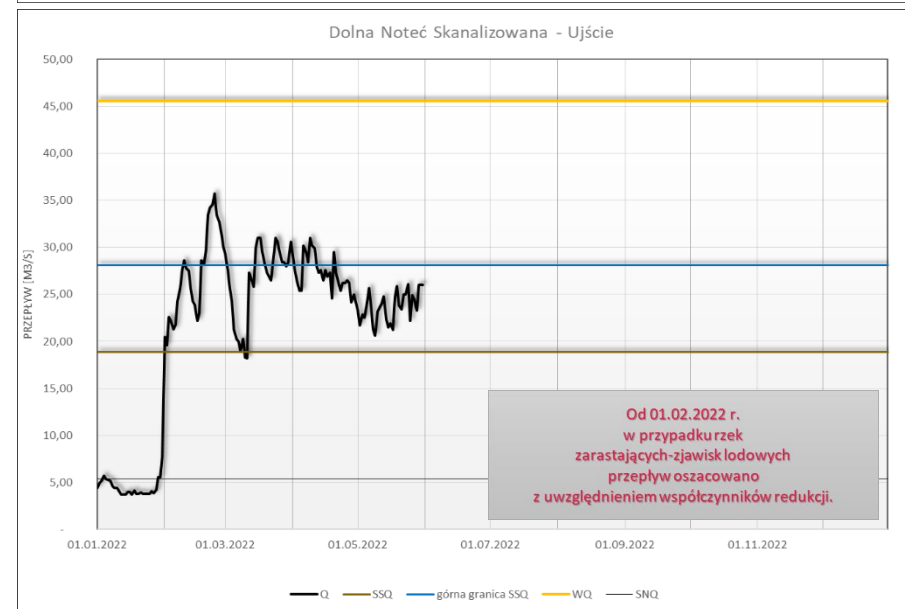
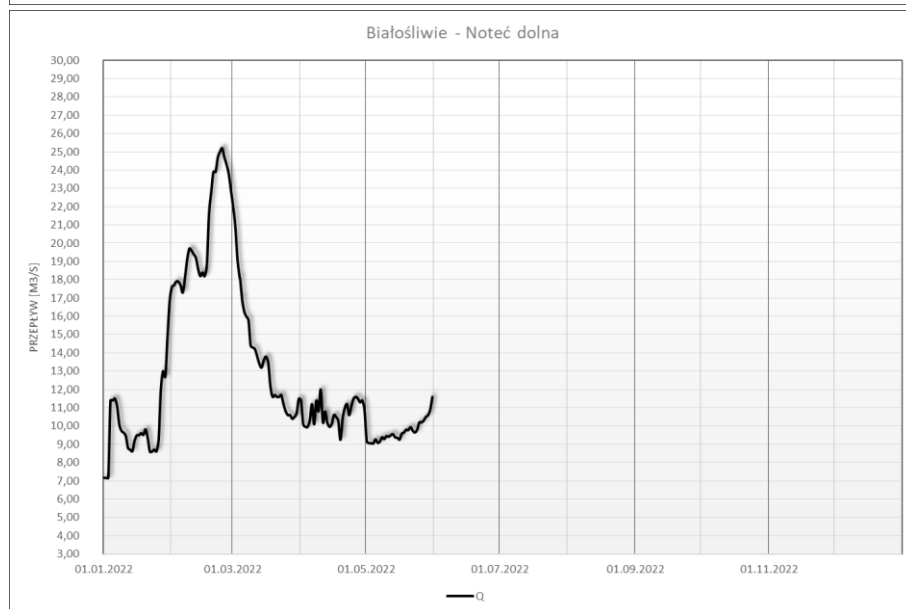
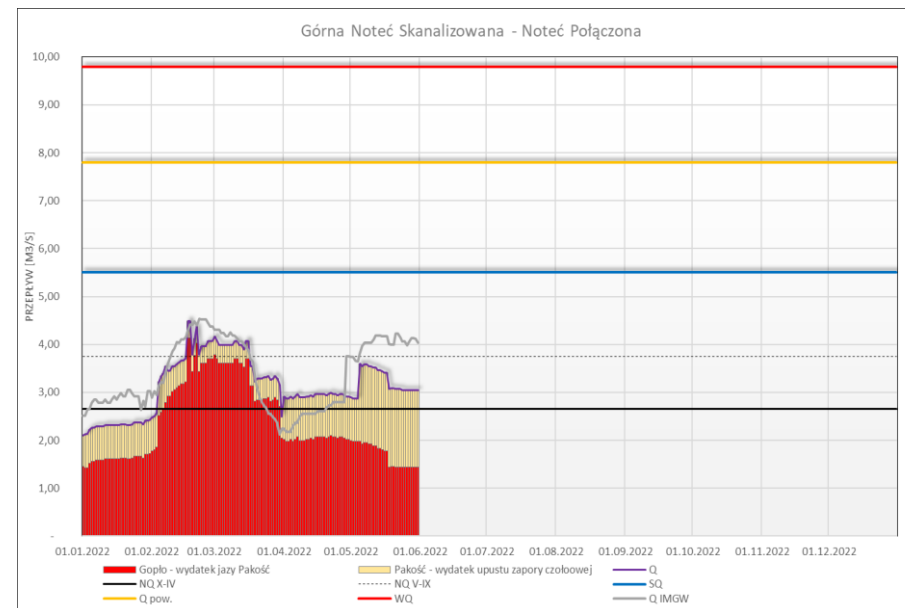
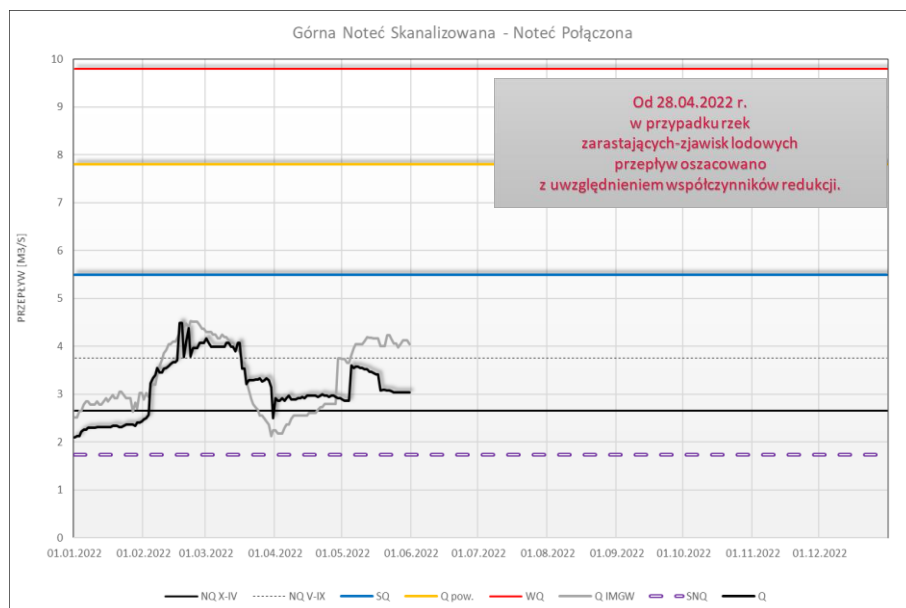
9. Santok: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 50 cm: 200 cm < stan ostrzegawczy, 280 cm < stan alarmowy**Gwda:****11. Piła: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 140 cm: 50 cm < stan ostrzegawczy, 80 cm < stan alarmowy****Dopływy
Łobżonka:****10. Wyrzysk: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 57 cm: 103 cm < stan ostrzegawczy, 143 cm < stan alarmowy****Drawa:****12. Drawiny: godz.: 8:00 (6:00 UTC) 59 cm: 61 cm < stan ostrzegawczy, 111 cm < stan alarmowy**

VI. Hydrogramy



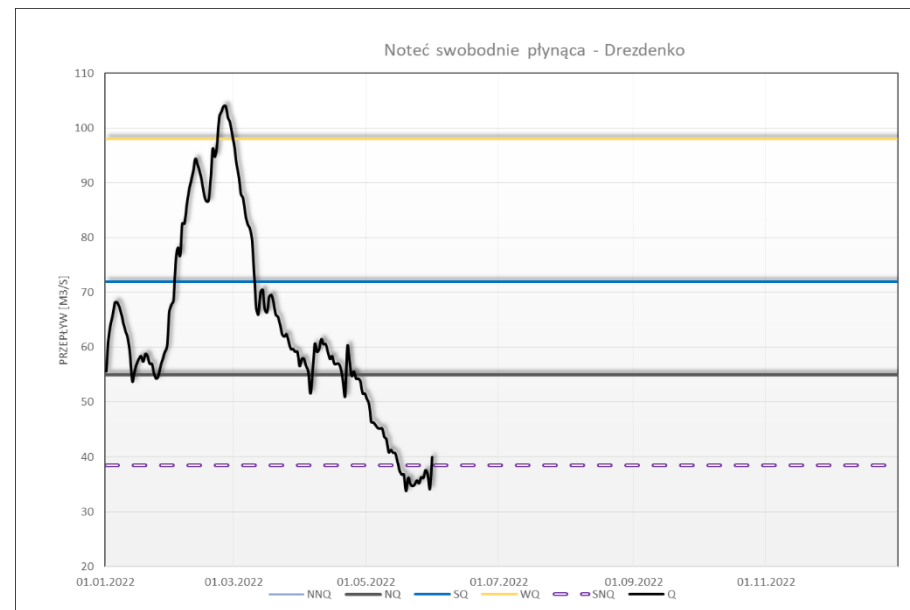
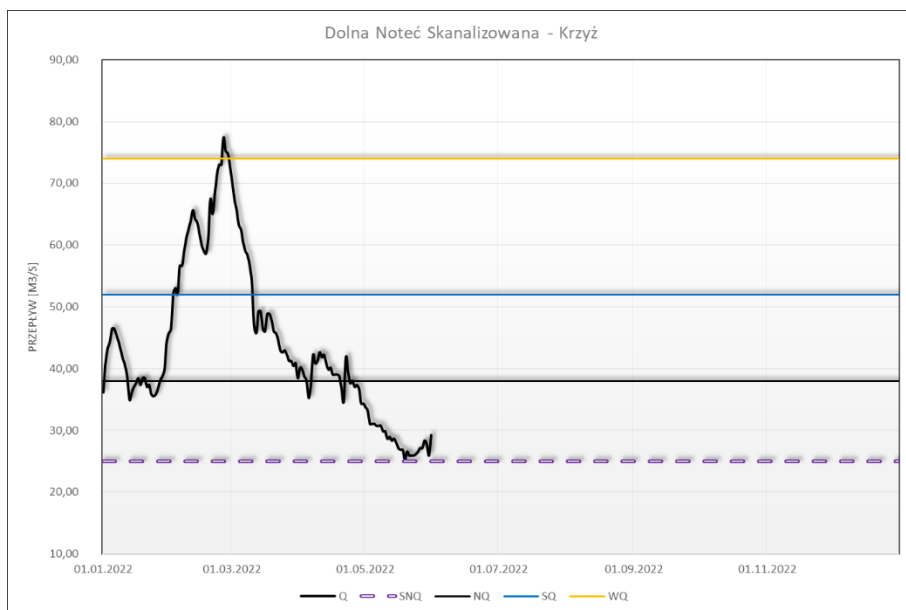
31 maja 2022

Natec:



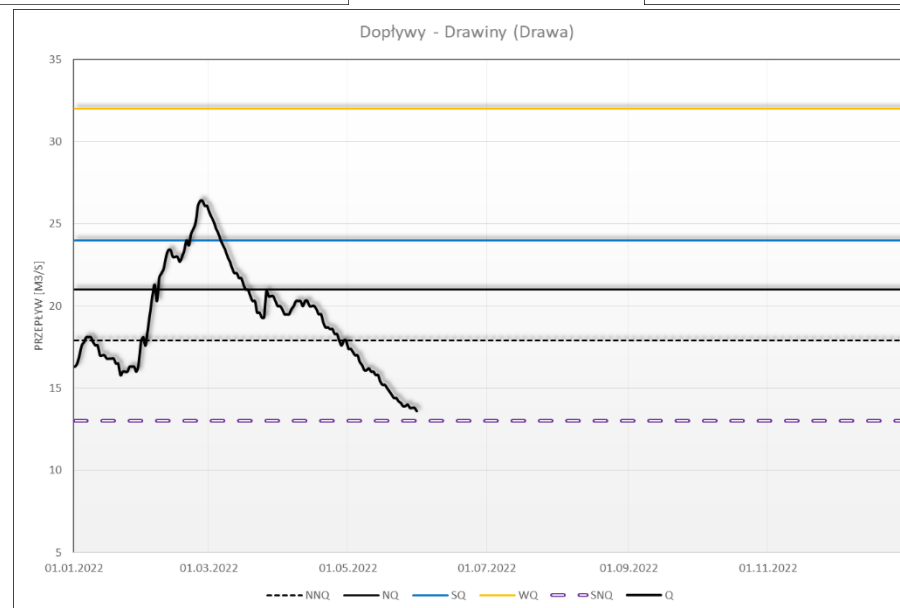
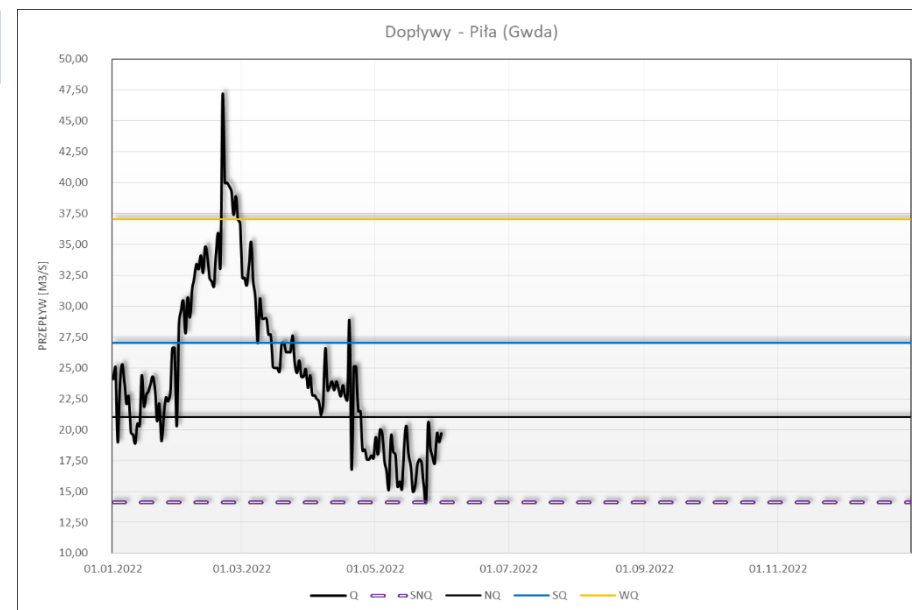
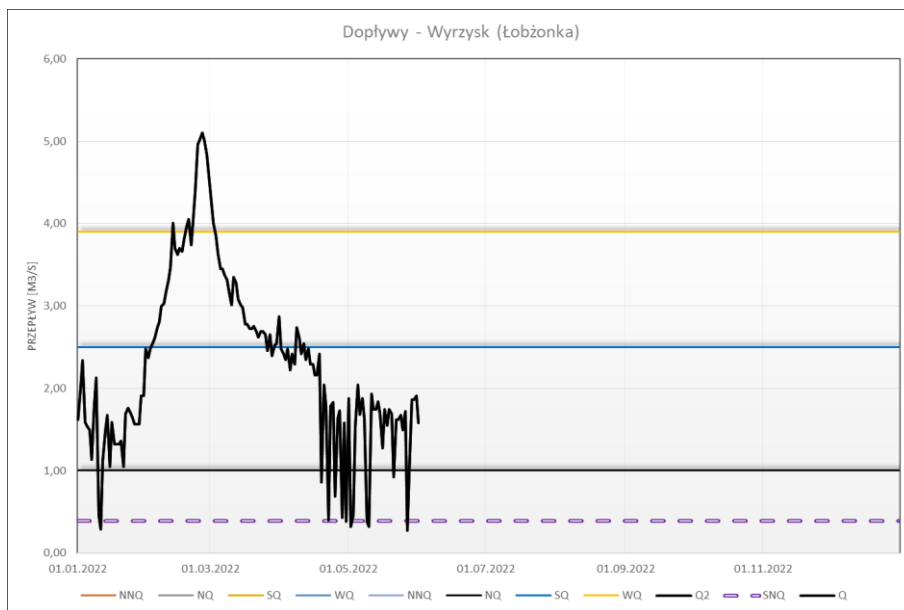
31 maja 2022

Noteć:



31 maja 2022

Dopływy Noteci:



31 maja 2022

VII. Praca zbiorników retencyjnych

RAPORT PRACY ZBIORNIKÓW ADMINISTROWANYCH PRZEZ REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W BYDGOSZCZY									
31 maja 2022 r. godz. 06:00 [UTC]									
	NAZWA ZBIORNIKA	RZEKA	RZĘDNA WODY GÓRNEJ [m n.p.m.]	ZMIANA DOBOWA RZĘDNEJ [m n.p.m.]	POJEMNOŚĆ UŻYTKOWA [mln m ³]	ZMIANA DOBOWA NAPEŁNIENIA [mln m ³]	ODPŁYW ŚREDNI DOBOWY [m ³ /s]	AKTUALNA REZERWA POWODZIOWA [mln m ³]	ODPŁYW PROGNOZOWANY ODPŁYW [m ³ /s] z godz. 12:00 UTC
1	Jezioro Gopło	Noteć	76,71	 0,00	7,0	 0,0	1,4	14,6	1,4
2	Zbiornik Pakość	Mała Noteć	77,68	 -0,01	23,0	 -0,1	1,6	19,6	1,6

Zmiany zrzutu:Zbiornik Gopło – jaz Pakość:30.03.2022 r. przesterowanie, wydatek jazu 1 x 80 cm = 1,4 m³/sZbiornik Pakość:04.05.2022 r. przesterowanie, wydatek upustu 1 x 20 cm = 1,6 m³/s.Wyciąg z instrukcji gospodarowania wodą:Zbiornik Gopło:**Jezioro Gopło posiada pojemność użytkową (3 cm > NPP).**

16 kwietnia – 15 maja – obniżanie poziomu piętrzenia do rzędnej 76.68 m n.p.m.

16 maja – 15 grudnia – utrzymanie poziomu piętrzenia 76.68-76.36 m n.p.m.

16 grudnia - 15 kwietnia - faza napełniania zbiornika do rzędnej 77.00 m n.p.m. Kr. oraz zaspokajanie potrzeb wodnych dla Noteci Połączonej. W przypadku wystąpienia fali powodziowej – przechwycenie jej poprzez napełnienie zbiornika do MaxPP = 77.31 m n.p.m. Kr.

Zbiornik Pakość:**Zbiornik Pakość posiada pojemność użytkową (218 cm > MinPP).**

- 16 września – 15 marca, napełnienie zbiornika maksymalnie do rzędnej 78.85 m n.p.m. Kr.

- 15 marca – 15 maja, w przypadku wystąpienia powodzi przechwycenia fali powodziowej poprzez napełnienie zbiornika maksymalnie do rzędnej 79.40 m n.p.m. Kr.

- 16 maja – 15 czerwca, stopniowe obniżanie do 78.85 m n.p.m.

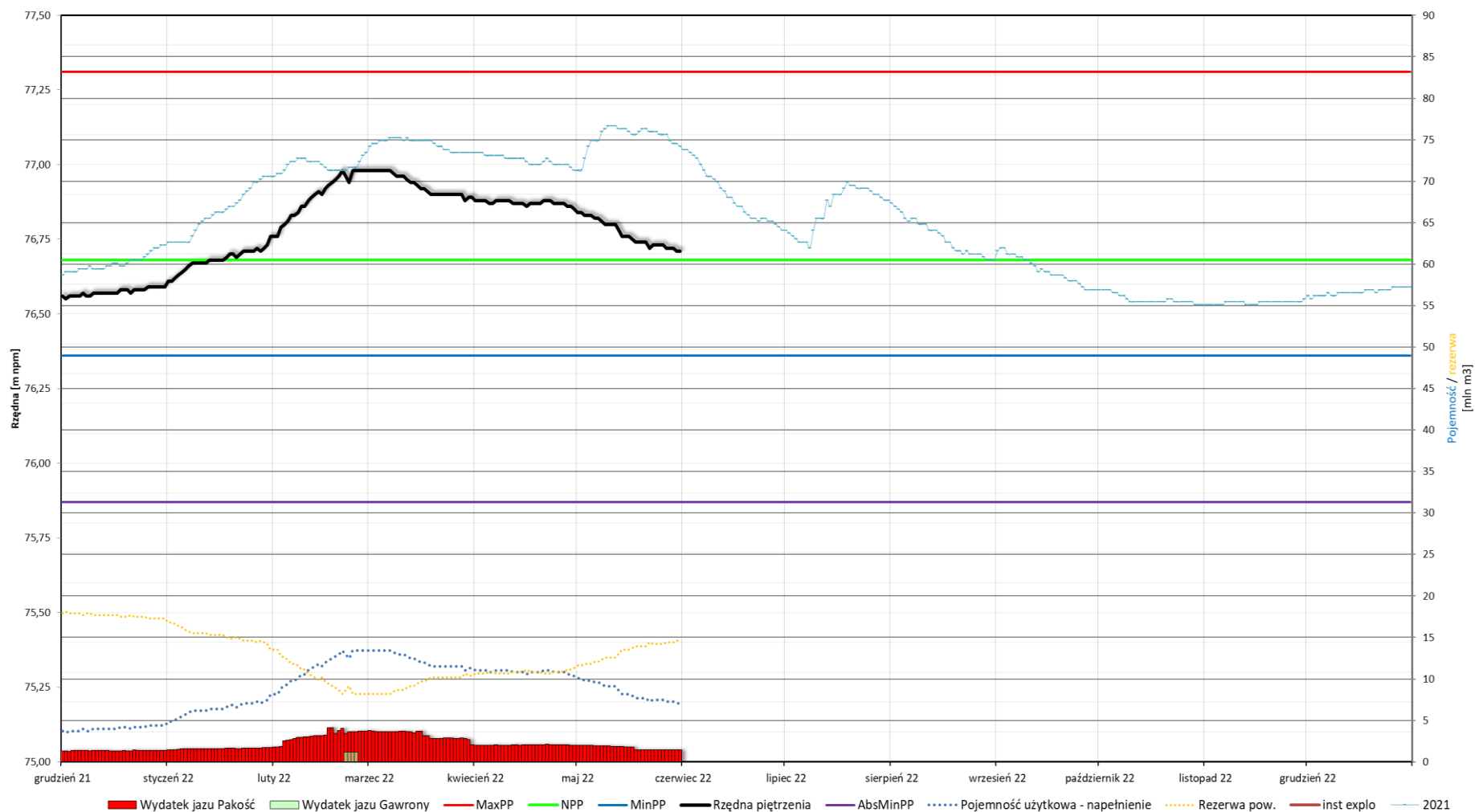
- 16 czerwca – 15 września, stopniowe obniżanie do 77.45 m n.p.m. / 75.50 m n.p.m. (susza)

Sytuacja na dzień 31.05.2022 r. na godz.06⁰⁰ (UTC) 08⁰⁰ LT

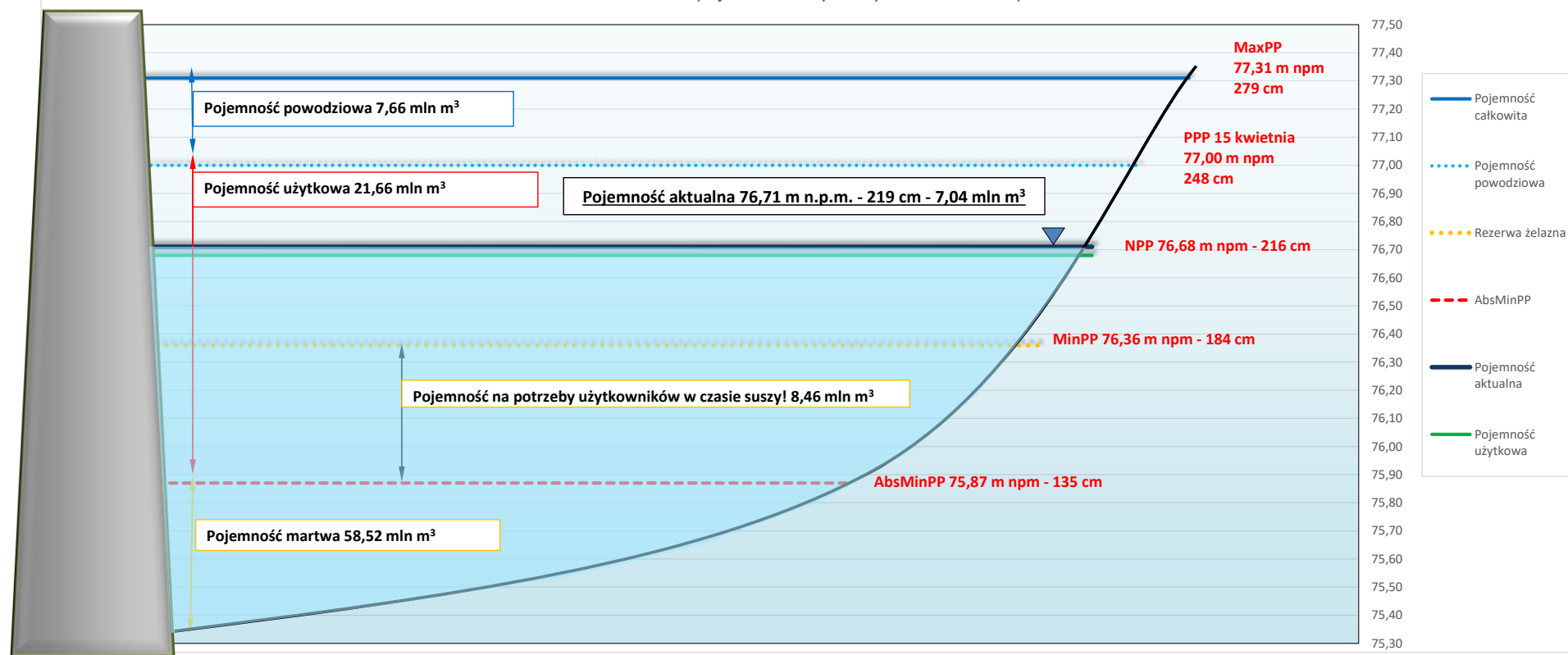
Zbiorniki	Odptyw śr. [m ³ /s]	Dopływ śr. [m ³ /s]	Poj. aktual. [mln m ³]	* Poj. norm. [mln m ³]	* Poj. Przy Max PP [mln m ³]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m ³]	Aktualna rez. pow. [mln m ³]	Rezerwa do wykorzyst. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						6-5	6-4	8/7*100
Jez. Gopło	1,4	0,9	7,0	-	21,7	7,7	14,6	190%
Zb. Pakość	1,6	0,7	23,0	36,3	42,6	6,3	19,6	311%

31 maja 2022

jez. Gopło - poziom piętrzenia 2021/2022 r.

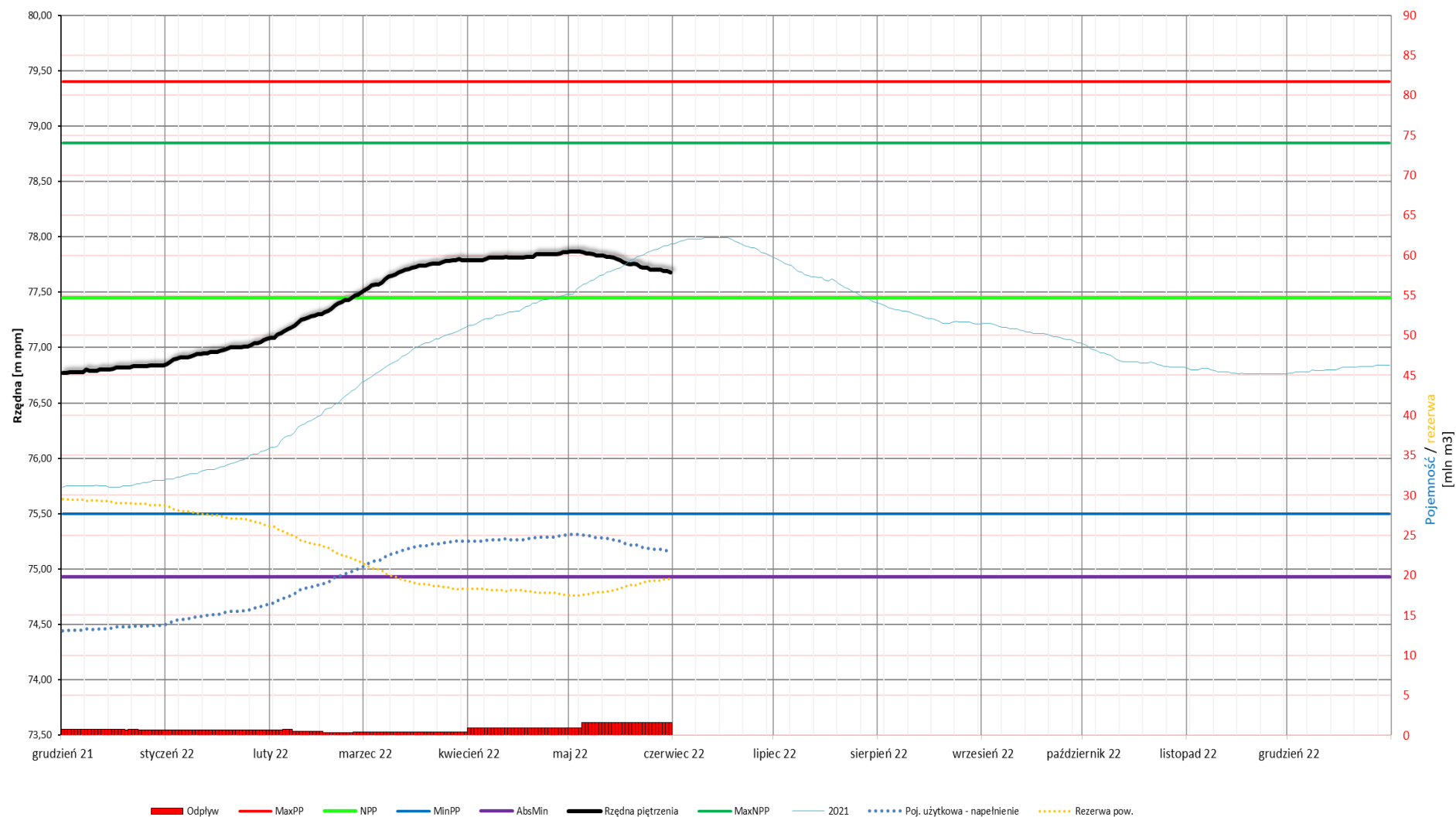


Schemat pojemności użytkowych Zbiornika Gopło

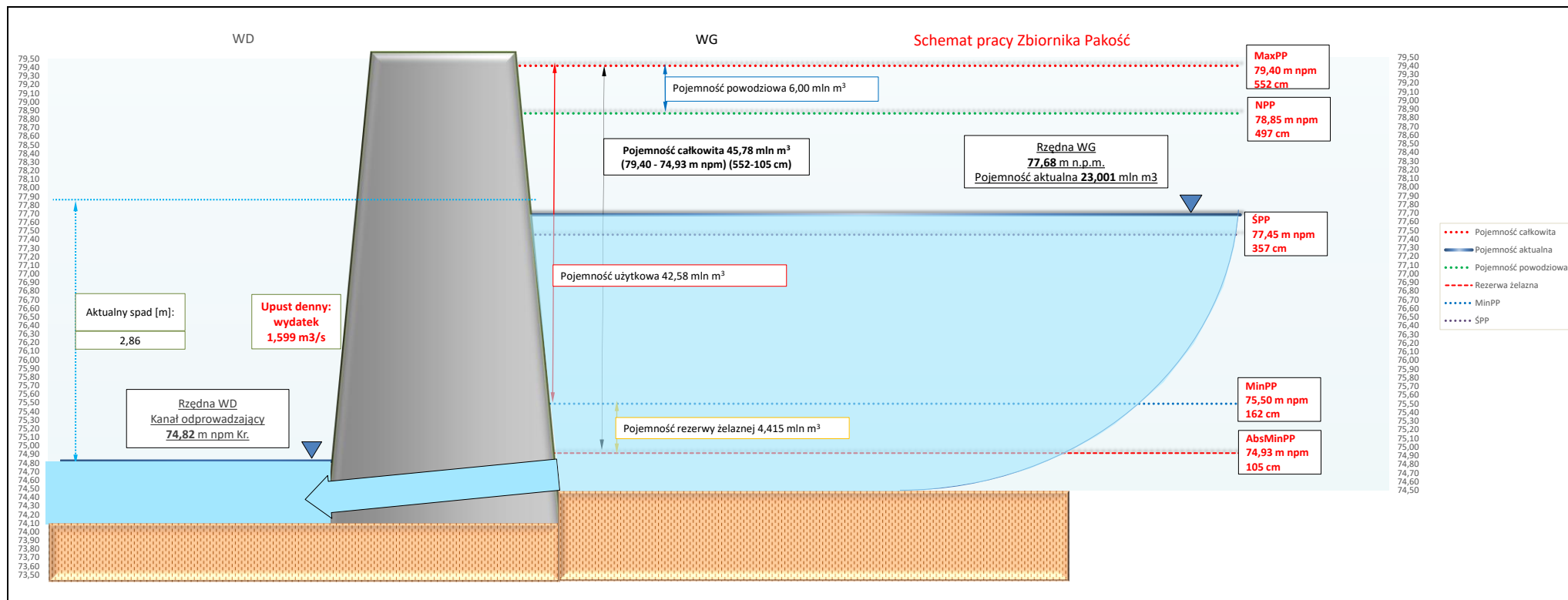


31 maja 2022

Zbiornik Pakość - poziom piętrzenia 2021/2022 r.

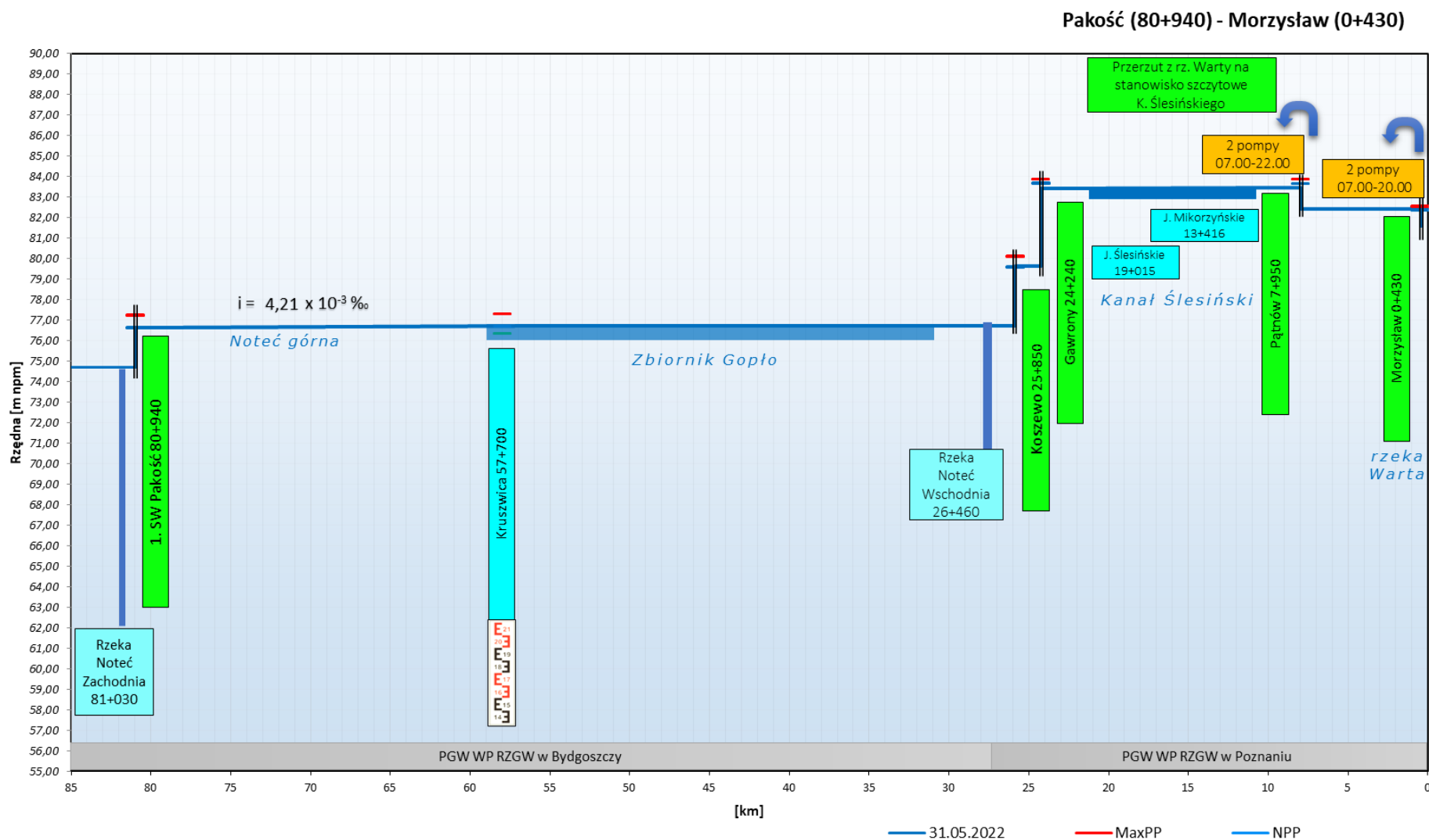


31 maja 2022



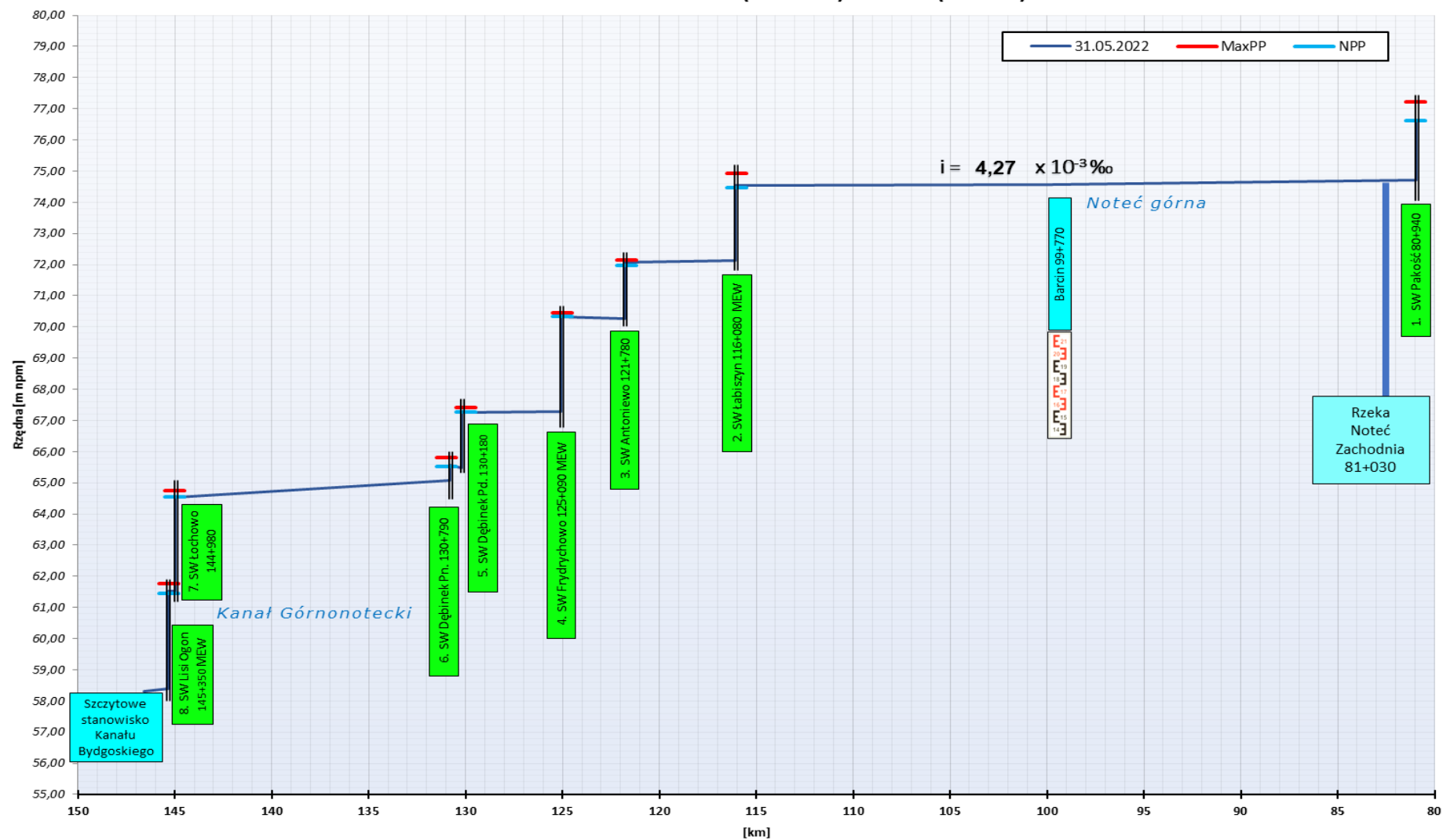
31 maja 2022

VIII. Profile podłużne – rzędne piętrzenia na głównych ciekach

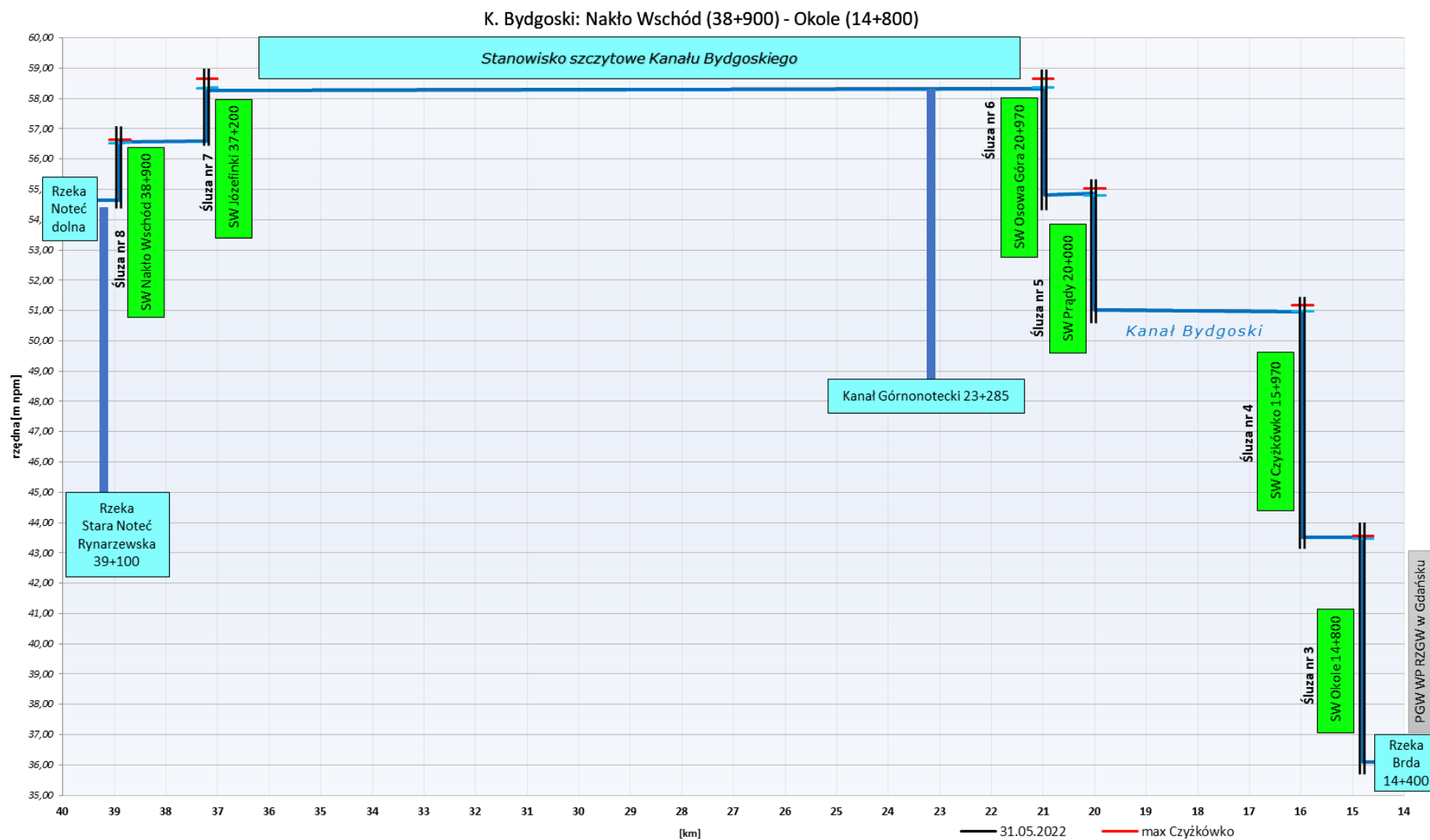


31 maja 2022

Rz. Noteć: Osowa Góra (146+600) - Pakość (80+940)

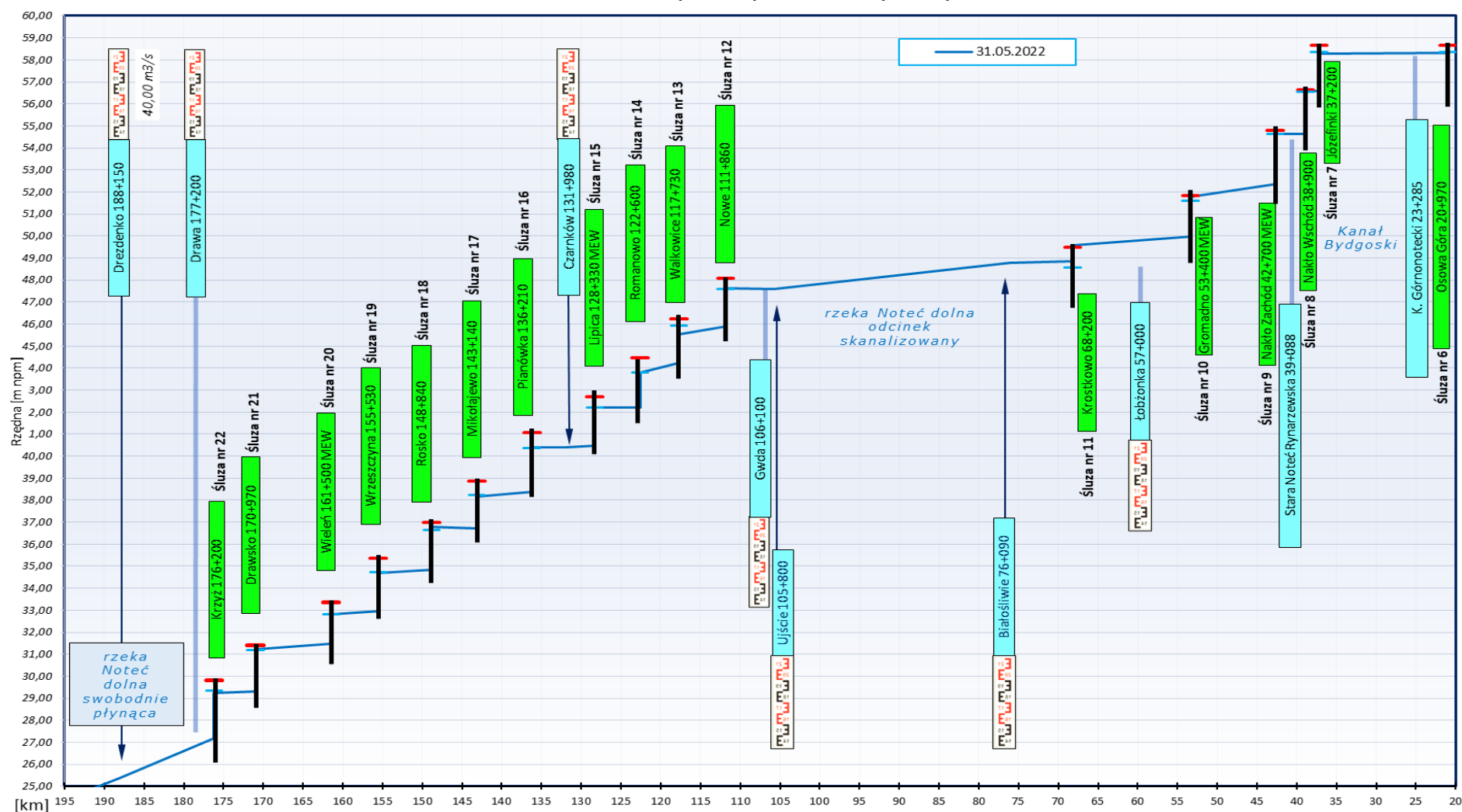


31 maja 2022

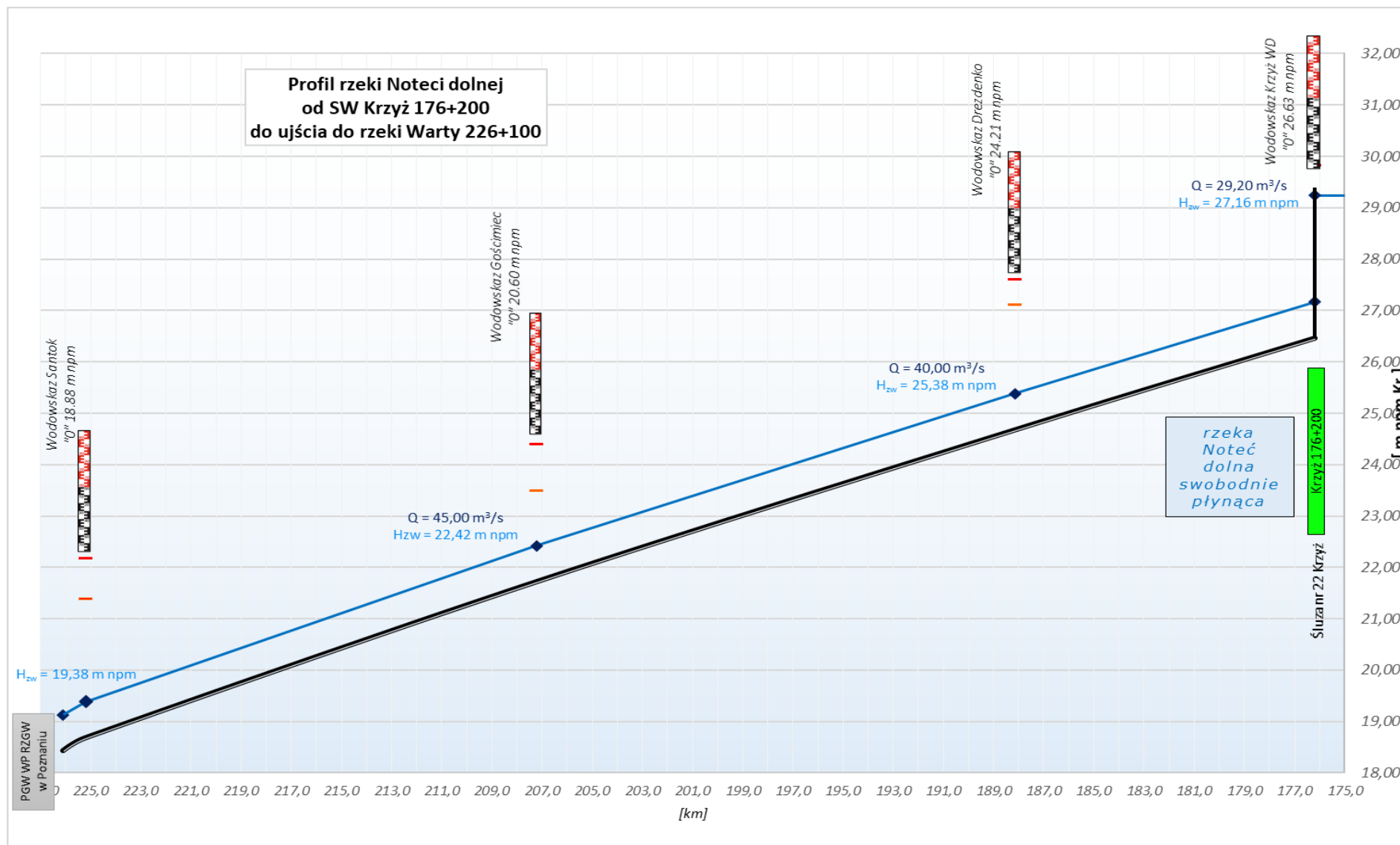


31 maja 2022

rz. Noteć: Drezdenko (188+150) - Osowa Góra (20+970)



31 maja 2022



31 maja 2022

IX. Poziomy piętrzeń na stopniach wodnych.

Kanał Bydgoski	Nakło Wschód		Józefinki		Osowa Góra		Prądy		Czyżkówko	
Data	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP
31.05.2022	+4	-7	-8	-39	-3	-34	+6	-18	-2	-21
30.05.2022	+10	-1	-4	-35	+1	-30	-2	-26	+4	-15

PP ≥ MaxPP
PP ≥ NPP + 5
PP ≥ NPP -5

GSN	Osowa Góra		Lisiogon		Łochowo		Dębinek Pn.		Dębinek Pd.		Frydrychowo		Antoniewo		Łabiszyn		Pakość	
Data	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP
31.05.2022	-3	-34	+6	-24	-2	-22	+3	-25	-1	-16	-2	-14	+11	-8	+7	-37	-2	-61
30.05.2022	+1	-30	+2	-28	-4	-24	+1	-27	-1	-20	-2	-14	+11	-8	+7	-37	-2	-61

PP ≥ MaxPP
PP ≥ NPP + 5
PP ≥ NPP -5

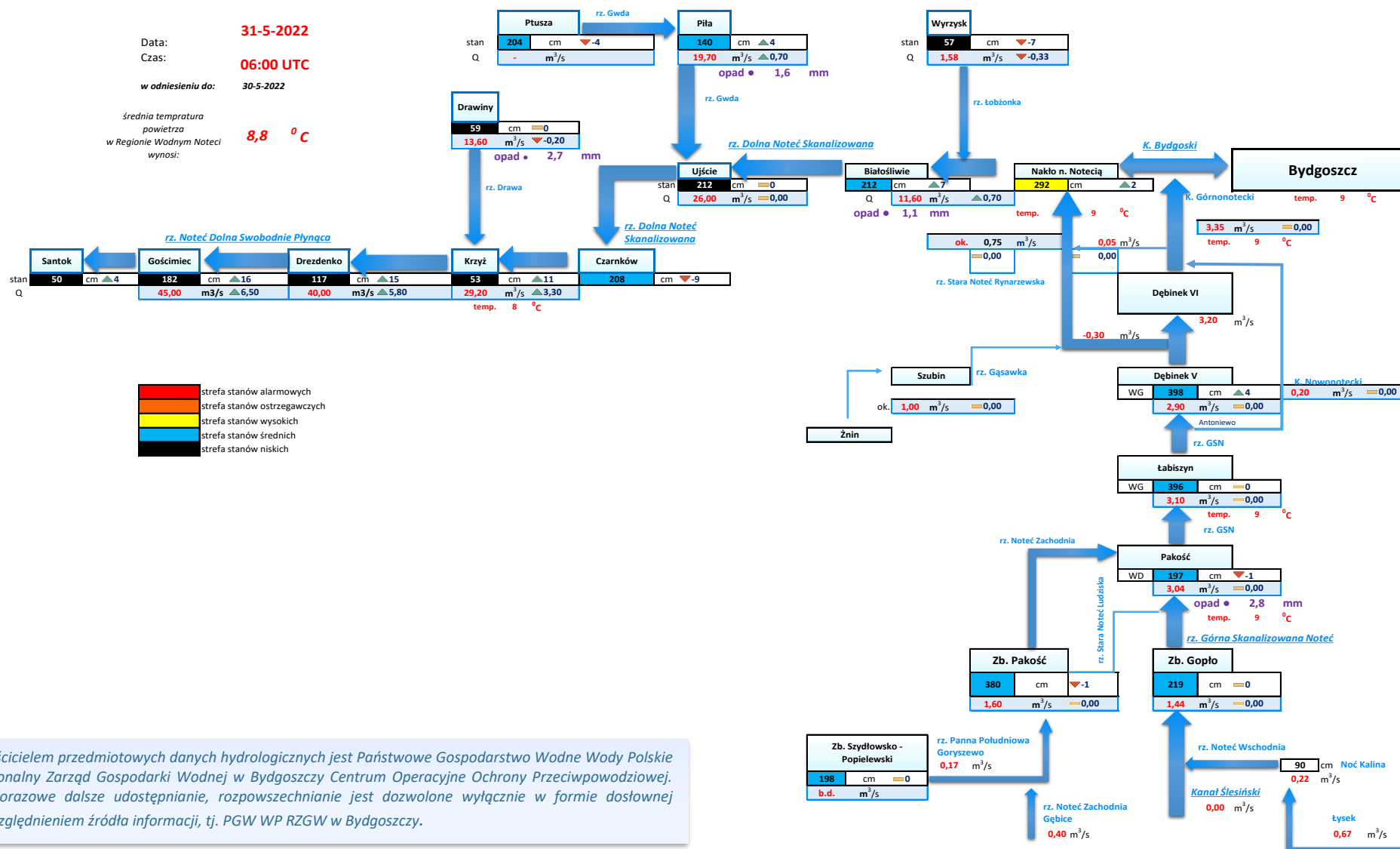
DSN I	Krzyż		Drawsko		Wieleń		Wrzeszczyna		Rosko		Mikolajewo		Pianówka		Lipica		Romanowo	
Data	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP
31.05.2022	-9	-58	+3	-20	+1	-54	-3	-67	+12	-19	-5	-70	+1	-69	+1	-47	0	-68
30.05.2022	-9	-58	-5	-28	+9	-46	+13	-51	+2	-29	+1	-64	+5	-65	+33	-15	+12	-56

DSN II	Walkowice		Nowe		Krostkowo		Gromadno		Nakło Zachód		Nakło Wschód		Józefinki		Osowa Góra	
Data	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP	do NPP	do MaxPP
31.05.2022	-9	-70	+3	-43	+99	+6	+17	-7	+3	-15	+4	-7	-8	-39	-3	-34
30.05.2022	-9	-70	+1	-45	+93	0	+13	-11	+3	-15	+10	-1	-4	-35	+1	-30

PP ≥ MaxPP
PP ≥ NPP + 5
PP ≥ NPP -5

31 maja 2022

X. Schemat rozrządu wód w regionie wodnym Noteci.



Właścicielem przedmiotowych danych hydrologicznych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej. Każdorazowe dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z uwzględnieniem źródła informacji, tj. PGW WP RZGW w Bydgoszczy.