



INFORMATOR NAWIGACYJNY

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie



Warszawa, 2009 rok



Charakterystyka oraz obszar działania RZGW w Warszawie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (RZGW) w Warszawie jest jednostką budżetową, utworzoną dla realizacji zadań z zakresu gospodarowania wodami, na podstawie przepisów ustawy z dnia 18.07.2001 r. Prawo wodne oraz innych przepisów szczególnych. Zasięg terytorialny działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie obejmuje 1/3 terytorium Polski. Pod względem hydrograficznym obszar ten należy w całości do zlewiska Morza Bałtyckiego i obejmuje znajdujące się na terytorium Polski dorzecza Wisły Środkowej oraz Niemna, Pregoty, Świeżej i Jarftu. Powierzchnia obszaru administrowanego przez RZGW w Warszawie wynosi 111 470 km² i znajduje się w granicach administracyjnych 11 województw, 139 powiatów i 906 gmin położonych w centralnej, wschodniej i północno - wschodniej części Polski. Obszar ten zamieszkuje ok. 14 mln mieszkańców.

RZGW w Warszawie zapewnia obsługę Dyrektora RZGW w Warszawie, który jest organem administracji rządowej niezespolonej, właściwym w sprawach gospodarowania wodami. Dyrektor RZGW w Warszawie podlega Prezesowi Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, który jest centralnym organem administracji rządowej, nadzorowanym przez ministra właściwego dla spraw gospodarki wodnej (Ministra Środowiska).

Podstawą prawną zarządzania zasobami wodnymi w Polsce jest Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 126, poz. 878).

Do najważniejszych zadań Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie należy:

- w ramach gospodarowania mieniem Skarbu Państwa, związanym z gospodarką wodną, dyrektor regionalnego zarządu realizuje w imieniu Prezesa Krajowego Zarządu zadania związane z utrzymywaniem wód lub urządzeń wodnych oraz pełnienie funkcji inwestora w zakresie gospodarki wodnej w regionie wodnym,
- sporządzanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i ocen ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych w regionie wodnym,
- opracowywanie warunków korzystania z wód regionu wodnego,
- opracowywanie analiz ekonomicznych związanych z korzystaniem z wód w regionie wodnym,
- sporządzanie i prowadzenie wykazów obszarów chronionych na podstawie przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych,
- opracowywanie studiów ochrony przeciwpowodziowej w regionie wodnym,
- opracowywanie projektów planów ochrony przeciwpowodziowej regionu wodnego,
- koordynowanie działań związanych z ochroną przed powodzią oraz suszą w regionie wodnym, w szczególności prowadzenie Ośrodka Koordynacyjno-Informacyjnego Ochrony Przeciwpowodziowej,
- prowadzenie katastru wodnego dla regionu wodnego,
- występowanie na prawach strony w postępowaniach administracyjnych, prowadzonych na podstawie przepisów ustawy, w sprawach dotyczących regionu wodnego,
- uzgadnianie projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, strategii rozwoju województwa oraz planów zagospodarowania województwa,
- uzgadnianie projektów decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- wykonywanie kontroli gospodarowania wodami,
- opiniowanie projektów gminnych, powiatowych i wojewódzkich planów gospodarki odpadami w zakresie ochrony zasobów wodnych,
- planowanie przedsięwzięć związanych z odbudową ekosystemów zdegradowanych przez eksploatację zasobów wodnych,



- ustanawianie i znoszenie w drodze rozporządzenia obwodów rybackich oraz zawieranie umów na ich użytkowanie,
- wydawanie zgodnie z art. 40 ust. 3 ustawy Prawo wodne decyzji zwalniających z zakazów lokalizowania na obszarach bezpośredniego zagrożenia powodzią inwestycji zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów zwierzęcych, środków chemicznych, a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym w szczególności ich składowania,
- wydawanie zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy Prawo wodne decyzji zwalniających z zakazów, o których mowa w art. 82 ust. 2, a także wskazujących sposób uprawy i zagospodarowania gruntów oraz rodzaje upraw wynikające z wymagań ochrony przed powodzią oraz nakazujących usunięcie drzew lub krzewów,
- ustanawianie w drodze rozporządzenia stref ochronnych ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- wydawanie decyzji nakazujących zakładowi piętrzącemu wodę obniżenie piętrzenia wody lub opróżnienie zbiornika w przypadku ostrzeżenia o nadejściu fali powodziowej,
- wprowadzanie w drodze rozporządzenia czasowego ograniczenia w korzystaniu z wód w szczególności w zakresie poboru wody lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych w przypadku wprowadzania stanu klęski żywiołowej w celu zapobieżenia skutkom powodzi lub suszy,
- uzgadnianie, w zakresie przedsięwzięć dotyczących gospodarki wodnej na terenie regionu, projektów list przedsięwzięć priorytetowych przedkładanych przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej, o których mowa w art. 414 ust. 2 pkt 3 ustawy - Prawo ochrony środowiska,
- pełnienie funkcji organu II instancji w stosunku do starostw w postępowaniach administracyjnych, w sprawie udzielania pozwoleń wodnoprawnych oraz I instancji dla terenów zamkniętych.

Dyrektor RZGW w Warszawie administruje m.in.

- następującymi obiektami:

- Kanałem Mazurskim,
- Kanałem Żerańskim,
- Szlakiem Krutynia,
- Kanałem Augustowskim (18 śluz),
- Zbiornikiem Wodnym Brody Iłżeckie na Kamiennej,
- Stopniem Wodnym Włocławek z Jeziolem Włocławskim,
- Zbiornikiem Wodnym Sulejów na Pilicy,
- Zbiornikiem Wodnym Wióry na Świślinie,
- Stopniem Wodnym Dębe wraz z Jeziolem Zegrzyńskim,

- rzekami o łącznej długości **3 001,36 km**.



**Zarządy zlewni oraz nadzory wodne na śródlądowych drogach wodnych
administrowanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie**

Siedziba RZGW w Warszawie

ul. Zarzecze 13B
03-194 Warszawa
telefon sekretariat: (+48 22) 587-02-11
fax.: (+ 48 22) 587-02-02
e-mail:
sekretariat@warszawa.rzgw.gov.pl
telefon (centr.): (+48 22) 587-02-00
www.warszawa.rzgw.gov.pl



Zarząd Zlewni Narwi z siedzibą w Dębem

Dyrektor: Zenon Chęć
Kontakt:
05-140 Serock
tel./fax
(022) 782-30-00
(022) 782-07-01
(022) 774-32-40
e-mail:
debe@rzgw.waw.pl
rzgw.debe@neostrada.pl



Nadzór Wodny Dębe
Kierownik: Janusz Klusek
Kontakt:
05-140 Serock
tel./fax
(022) 782-30-89
e-mail:
debe@rzgw.waw.pl

Nadzór Wodny Borowe
Kierownik: Henryk Wyszynski
Kontakt:
Borowe 26
07-319 Prostyn
tel.
(029) 745-50-40
e-mail:
borowe@rzgw.waw.pl

Nadzór Wodny Drohiczyn
Kierownik: Tadeusz Wołosieński
Kontakt:
ul. Księcia Witolda 17
17-312 Drohiczyn
tel. (085) 655-70-93



Nadzór Wodny Wyszaków
Kierownik: Serwacy Narowski
Kontakt:
Al. Róż 3
07-200 Wyszaków
tel./fax
(029) 742-42-40

Nadzór Wodny Ostrołęka
Kierownik: Mieczysław Białczak
Kontakt:
ul. Nadwiślańska
Nadnarwińska 2
07-400 Ostrołęka
tel.
(029) 764-20-96
e-mail:
rzgwostroleka@neostrada.pl

**Zarząd Zlewni Pojezierza Mazurskiego, Biebrzy
i Czarnej Hańczy z siedzibą w Giżycku**

Dyrektor: Stanisław Piwkowski
Kontakt:
11-500 Giżycko
ul. Wodna 4
tel.
(087) 428-39-92
e-mail:
gizycko@rzgw.waw.pl

Nadzór Wodny Augustów w ZZ Giżycko
Kierownik: Krzysztof Czarnecki
Kontakt:
ul. 29 Listopada
16-300 Augustów
tel.
(087) 643-28-07, (087) 643-28-86
e-mail:
augustow@rzgw.waw.pl

Zespół ds. Zasobów Wodnych Olsztyn w ZZ Giżycko
Kierownik: Krystyna Okraśńska-Siergiej
Kontakt:
ul. Kopernika 13
10-510 Olsztyn
tel./fax
(089) 522-69-65, (089) 522-69-66
e-mail:
olsztyn@rzgw.waw.pl

Gospodarstwo Pomocnicze w Giżycku
Kierownik: Andrzej Żukowski



Kontakt:
11-500 Giżycko
ul. Wodna 4
tel./fax
(087) 428-22-08, (087) 428-53-31, (087) 429-30-44
e-mail:
rzgw_gi@o2.pl

Zarząd Zlewni Wisły Lubelskiej i Bugu granicznego z siedzibą w Lublinie

Dyrektor:
Kontakt: Leszek Boguta
20-016 Lublin
ul. Narutowicza 56a
tel./fax
(081) 532-41-22, (081) 532-61-26
e-mail:
lublin@rzgw.waw.pl



Zespół Utrzymania Wód i Urzędzeń Wodnych oraz Inwestycji w Puławach w
ZZ Lublin
24-111 Puławy
ul. 6-go Sierpnia 5 skr. poczt. 17
tel. 081 887-44-01
fax 081 887-32-91
e-mail: pulawy@rzgw.waw.pl

Nadzór Wodny w Annopolu
Kierownik: Ryszard Kanar
Kontakt:
Jakubowice 5, 23-235 Annopol
tel./fax
(015) 861-31-60
e-mail:
nwannopol@neostrada.pl

Nadzór Wodny w Kazimierzu Dolnym
Kierownik: Stanisław Buzala
Kontakt:
ul. Puławska 45, 24-120 Kazimierz Dolny
tel./fax
(081) 881-00-69
e-mail:
nwkazimierz@neostrada.pl

Nadzór Wodny w Wilczkowicach Górnych
Kierownik: Arkadiusz Tylus
Kontakt:
Wilczkowice Górne, 26-900 Kozienice
tel./fax
(048) 382-00-93
e-mail:
nwwilczkowice@poczta.onet.pl



Nadzór Wodny we Włodawie
Kierownik: Wojciech Nakielski
Kontakt:
ul. Jasna 1, 22-200 Włodawa
tel./fax
(082) 572-15-87
e-mail:
mirosław.nakielski@zzl.internetdsl.pl

Gospodarstwo Pomocnicze w Puławach
Kierownik: Zbigniew Mazurek
Kontakt:
ul. 6 Sierpnia 5, 24-111 Puławy
tel./fax
(081) 887-46-14

Zarząd Zlewni Kamiennej i Radomki z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim

Dyrektor: Stanisław Wójtowicz
Kontakt:
ul. Sienkiewicza 57
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel./fax
(041) 263-36-83
e-mail:
ostrowiec@rzgw.waw.pl



Nadzór Wodny Brody Łżeckie
Kierownik: Halina Rojek
Kontakt:
ul. Starachowicka 11
27-230 Brody Łżeckie
tel./fax:
(041) 271-12-27, (041) 271-12-25

Zarząd Zlewni Wisły Mazowieckiej z siedzibą w Warszawie

Dyrektor: Anna Michna
Kontakt:
ul. Zarzecze 13B
03-194 Warszawa
tel.
(022) 587-04-50
e-mail:
warszawa@rzgw.waw.pl



Nadzór Wodny Góra Kalwaria
Kierownik: Ireneusz Getka
Kontakt:
ul. Kardynała Wyszyńskiego 28
05-530 Góra Kalwaria
Tel. (022) 727-35-14



Nadzór Wodny Płock
Kierownik: Waldemar Ciesielski
Kontakt:
ul. Rybaki 29
09-400 Płock
tel./fax (024) 262-33-25

Nadzór Wodny Smardzewice
Kierownik: Tadeusz Bienias
Kontakt:
Ul. Osiedle Przystopniowe 1
97-213 Smardzewice
tel./fax
(044) 724-50-85

Nadzór Wodny Warszawa Żerań
Kierownik: Mirosław Lisowski
Kontakt:
ul. Zarzecze 13B
03-194 Warszawa
tel./fax
(022) 587-04-70
e-mail:
warszawa@rzgw.waw.pl

Nadzór Wodny Wyszogród
Kierownik: Wojciech Baryt
Kontakt:
ul. Wiślana 7
07-200 Wyszogród
tel./fax
(024) 231-11-26

Inspektorat Włocławek w ZZ Warszawa
Kierownik: Stanisław Krzyżelewski
Kontakt:
ul. Płocka 171
87-800 Włocławek
tel.
(054) 233-94-56
e-mail:
wloclawek@rzgw.waw.pl



Śródlądowe drogi wodne w regionie

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt. 18 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. Prawo wodne (Dz. U. nr 115, poz. 1229 z późn. zm.) śródlądowe drogi wodne, to śródlądowe drogi powierzchniowe, na których, z uwagi na warunki hydrologiczne oraz istniejące urządzenia wodne, możliwy jest przewóz osób i towaru statkami żeglugi śródlądowej.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2002 r., w sprawie śródlądowych dróg wodnych (Dz. U. Nr 210, poz. 1786) wprowadza wykaz śródlądowych dróg wodnych. RZGW w Warszawie administruje następującymi śródlądowymi drogami wodnymi:

- **Rzeka Wisła** na odcinku od ujścia Sanny (km 295+200) do m. Korabniki (km 684+000),
- **Rzeka Narew** od ujścia d Wisły (km 0+000) do km 248+500 (ujście rzeki Biebrzy) wraz ze Zbiornikiem Zegrzyńskim,
- **Rzeka Bug** od ujścia do Narwi (km 0+000) do km 587+200,
- **Rzeka Pisa** od ujścia do Narwi (km 0+000) do Jeziora Roś (km 80+000),
- **Kanał Augustowski** od połączenia z rzeką Biebrzą (km 0+000) do granicy Państwa (km 83+000), wraz z jeziorami znajdującymi się trasie tego kanału,
- **Kanał Żerański**, dł. 17+200 km.

Droga wodna: rzeka Wisła na odcinku od km 295+200 do km 684+000

RZGW w Warszawie administruje Wisłę na odcinku od km 295+200 ujście Sanny do km 684+ 000 m. Korabniki o klasie drogi wodnej Ib. , w tym 55 km Zbiornika Włocławskiego kl. Va.

Ze względu na intensywność zabudowy regulacyjnej mającej zasadniczy wpływ na warunki (możliwości) żeglugowe odcinek Wisły należałoby podzielić (zgodnie z rosnącym km rzeki) na pięć odcinków obejmujących;

1. Odcinek I- km 295+200 ujście Sanny do km 391+800 m. Dęblin- ujście Wieprza.

Odcinek uregulowany na wodę średnią roczną w ok. 80%. Szerokość trasy regulacyjnej na tym odcinku wynosi 170m. Niedokończone odcinki zabudowy regulacyjnej w km 300-305 oraz 340-342 nie pozwalają na zapewnienie nawet głębokości projektowanej t min= 1m przez 200 dni w roku średnio suchym, stąd tym bardziej nie może być spełniony warunek dla klasy wodnej Ib o parametrach 1,6m głębokości tranzytowej przez 240 dni w roku.

Dopływające ważniejsze rzeki to: lewy brzeg- Kamienna km 324+500, Iłżanka km 340+900, prawy brzeg- Chodelka km 354+000, Bystra Struga, Wieprz km 391+800.

2. Odcinek II od km391+800 do km 498+000 m. Zawady.

Odcinek o fragmentarycznej zabudowie regulacyjnej występującej w rejonie elektrowni Kozienice km. 426+000.

Charakterystyczną cechą tego odcinka są liczne przemiały. Rozczłonkowane koryto powoduje liczne zatory w okresie zlodzenia i pochodu lodów. Do miejsc wybitnie zatorogennych należy zaliczyć odcinki od km 431+200 ujście Radomki oraz od km 493+700 ujście Jezioraki do km 498+000 m. Zawady. Żegluga na całym odcinku jest bardzo utrudniona bez zapewnienia. Droga wodna nie spełnia warunków żeglugowych odpowiadających klasie Ib.

Dopływające ważniejsze rzeki to: lewy brzeg- Zagożdżonka km 424+700, Radomka km 431+200, Pilica km 462+500, Czarna km 470+500 prawy brzeg- Okrzejka km 429+000, Wilga 450+100, Świder km 490+000

3. Odcinek III od km 498+000 m. Zawady do km 526+000 m. Buraków.

Odcinek uregulowany w około 75% obejmujący warszawską aglomerację miejską ze wszystkimi urządzeniami technicznymi związanymi z rzeką.

Szerokość trasy regulacyjnej wynosi 223 m. Niedokończona regulacja w km 504-507, 521-526 powoduje utrudnienia w żegludze i nie zapewnia warunków żeglugowych dla klasy drogi wodnej Ib.

W km 520+000 m. Żerań znajduje się śluza żeglugowa o wym. 85x12,4x2,5 m.



4. **Odcinek IV** od km 526+000 m Buraków do km 619+000 (zasięg piętrzenia stopnia) Zbiornik Włocławski.

Odcinek nieuregulowany, wybitnie zatorogenny. Koryto rzeki zdziczałe z wypiętrzoną dnem, licznymi odsypiskami wewnątrz koryta (szczególnie widoczne przy niskich przepływach) dzielącymi nurt na liczne odgałęzienia. Brak regulacji powoduje że koryto rzeki jest niestabilne i nie zapewnia głębokości tranzytowych dla klasy Ib, t.j. 1,6m przez 240 dni w roku. Szerokość trasy regulacyjnej od 223-250m. Ważniejsze dopływy to:

Brzeg lewy- Bzura km 587+300, Jeziorka km 595+200

Brzeg prawy- Narew km 550+500, Moława km 606+100.

5. **Odcinek V** od km 619+000 (zasięg piętrzenia stopnia- cofka) do km 674+800 oś stopnia Wodnego Włocławek wraz ze służą żeglugową i Zbiornikiem Włocławskim dł. 55 km o Va klasie drogi wodnej.

6. **Odcinek VI** od km 674+800 Stopień Włocławek do km 684+000 m Korabniki.

Żegluga utrudniona w wyniku przegrodzenia koryta Wisły w kilometrze 675+356 progiem stabilizacyjnym (podpierającym) dolne stanowisko Stopnia oraz obniżeniem się dna w wyniku erozji wgłębnej. Odcinek uregulowany częściowo.

Klasa drogi wodnej Ib.

Droga wodna: rzeka Narew na odcinku od km 0+000 (ujście do Wisły w km 550+500) do km 248+500 (ujście Biebrzy)

Z uwagi na intensywność zabudowy regulacyjnej koryta rzeki należałoby podzielić go na cztery odcinki obejmujące: zgodnie z rosnącym kilometrażem rzeki.

Odcinek I

Od ujścia (do Wisły km 550+500) do km 21+600 oś Stopnia w Dębem. Odcinek nie żeglowny stopień w Dębem nie posiada służy.

Służa znajduje się na Kanale Żerańskim przy ujściu do Wisły (km 520+000).

Kanał Żerański o dł. 17,2 km usytuowany jest w km 31+500 Jeziora Zegrzyńskiego. Klasa drogi wodnej II.

Odcinek II

Odcinek od km 21+600 (oś Stopnia w Dębem) do km 63+500 obejmuje Jezioro Zegrzyńskie o II klasie drogi wodnej. W km 31+500 znajduje się wejście do Kanału Żerańskiego.

Odcinek III

Od km 63+500 do km 107+000 m. Brzuze. Posiada niepełną zabudowę regulacyjną, klasa drogi wodnej Ia. Zmieniono położenie koryta rzeki w wyniku wykonania czterech przekopów obejmujących odcinki:

m. Gnojno km 78+000-78+600

m. Zambski km 83+700-84+600

m. Zimna Woda 90+000-90+500

m. Michałowo 90+000-90+500

m. Pogorzelce (Stawinoga) 47+200-48+000.

Droga wodna nie spełnia warunków żeglugowych odpowiadających klasie Ia.



Odcinek IV

Od km 107+000 m. Brzuze do km 248+500 ujęcie Biebrzy, klasa drogi wodnej I a.

Rzeka nieuregulowana. Występuje zabudowa fragmentaryczna w rejonie elektrowni Ostrołęka km 152+000 i w km 172+000-173+000 m. Jankowo. Na całej długości występują liczne erozje brzegowe. Koryto rzeki zmienne z licznymi przemieszczającymi się przemiałami.

Droga wodna nie spełnia warunków żeglugowych odpowiadających klasie Ia.



Tabela nr 1.

Charakterystyczne stany wody dla wybranych sygnalizacyjnych posterunków wodowskazowych na terenie RZGW Warszawa

L.p.	Wodowskaz	Rzeka	km	Powierzchnia zlewni [km ²]	Rzędna zera [m npm]	STANY WODY [cm]								
						alarmowy	ostrzegawczy	WWW	SWW	granica górną SSW	SSW	granica dolną SSW	SNW	NNW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Annopol	Wisła	298.4	51,518	131.38	500	450	740	558	361	288	243	205	173
2	Puławy		372.5	57,264	113.92	550	400	720	546	338	244	199	143	100
3	Dęblin		393.7	68,234	109.15	500	400	728	498	294	233	191	156	132
4	Nadwilanówka		504.1	84,540	76.68	800	750	917	691	483	383	326	277	175
5	Warszawa		513.3	84,857	76.08	650	600	780	550	321	237	179	134	68
6	Modlin		551.5	160,263	66.51	700	650	872	684	496	405	343	292	236
7	Wyszogród		586.9	160,635	60.28	550	500	791	604	416	355	296	250	208
8	Kępa Polska		606.5	168,956	57.25	450	420	670	510	348	269	217	169	134
1	Ostrołęka	Narew	146.8	21,862	89.44	380	360	597	330	200	159	108	71	32
2	Zambski		81.2	27,782	79.02	480	420	634	383	266	225	178	142	95
3	Wizna		245.9	14,308	97.47	470	440	574	440	348	284	218	167	121
4	Nowogród		180.3	20,106	94.01	400	360	533	319	208	166	123	87	21



Tabela nr 2.

Częstotliwość występowania stanów wody zapewniających głębokości tranzytowe $t > 0,8m$

Rzeka Wisła

Rok 2005

Wodowskaz	stan wody cm	miesiąc/ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Annopol	>260	17	18	19	30	31	29	14	27	5	0	0	8
Puławy	>200	19	12	18	30	31	24	5	24	4	0	0	1
Warszawa	>200	8	0	16	30	31	13	0	17	0	0	0	0
Wyszogród	>320	31	28	31	30	31	30	3	20	5	0	0	5

Rok 2006

Wodowskaz	stan wody cm	miesiąc/ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Annopol	>260	20	28	10	30	31	30	11	0	4	0	15	0
Puławy	>200	18	28	22	30	27	30	10	0	2	0	13	0
Warszawa	>200	7	14	4	30	13	18	6	0	0	0	6	0
Wyszogród	>320	31	28	25	30	31	30	8	0	18	0	18	6

Rok 2007

Wodowskaz	stan wody cm	miesiąc/ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Annopol	>260	22	28	31	12	0	2	1	2	22	14	30	23
Puławy	>200	19	28	31	13	0	1	0	2	19	11	30	23
Warszawa	>200	6	28	31	6	0	0	0	0	12	3	13	20
Wyszogród	>320	24	28	31	30	18	3	0	0	30	11	30	31



Rok 2008

Wodowskaz	Stan wody cm	miesiąc/ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Annopol	> 260	19	24	31	30	21	0	11	13	11	20	0	15
Puławy	> 200	23	15	30	30	19	0	7	13	9	16	0	9
Warszawa	> 200	8	3	14	12	4	0	19	4	7	7	0	5
Wyszogród	> 320	27	29	31	30	31	6	4	7	6	31	7	31

Tabela nr 3.

Częstotliwość występowania stanów wody zapewniających głębokości tranzytowe $t > 0,8m$

Rzeka Narew

Rok 2005

Wodowskaz	Stan wody [cm]	Miesiąc/ ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Ostrołęka	>100cm	31	28	31	30	31	30	3	5	0	0	0	22
Zambski	>150cm	31	28	31	30	31	30	8	14	0	0	27	31

Rok 2006

Wodowskaz	Stan wody [cm]	Miesiąc/ ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Ostrołęka	>100cm	10	0	11	30	27	8	0	9	30	31	30	31
Zambski	>150cm	31	28	31	30	31	15	0	13	30	31	30	31



Rok 2007

Wodowskaz	Stan wody [cm]	Miesiąc/ ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Ostrołęka	>100cm	31	28	31	30	31	10	23	31	30	31	30	31
Zambski	>150cm	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

Rok 2008

Wodowskaz	Stan wody [cm]	Miesiąc/ ilość dni											
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Ostrołęka	>100cm	23	29	31	30	31	11	0	0	0	1	13	31
Zambski	>150cm	31	29	31	30	31	20	0	5	5	30	30	31



Legenda

oznakowania nawigacyjne



A6- zakaz kotwiczenia, wleczenia kotwicy, łańcucha lub liny



C4- ograniczenie głębokości



B6- nakaz nieprzekraczania podanej na znaku prędkości w km/h



A9- zakaz wytwarzania fali



A1- zakaz przejścia



C5- granice szlaku żeglownego oddalone od prawego brzegu w metrach



prom



port



śluza



stopień wodny



mosty



kilometraż



ujęcia



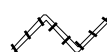
wodowskazy



rzeki



budowle regulacyjne



kolej



drogi



waly



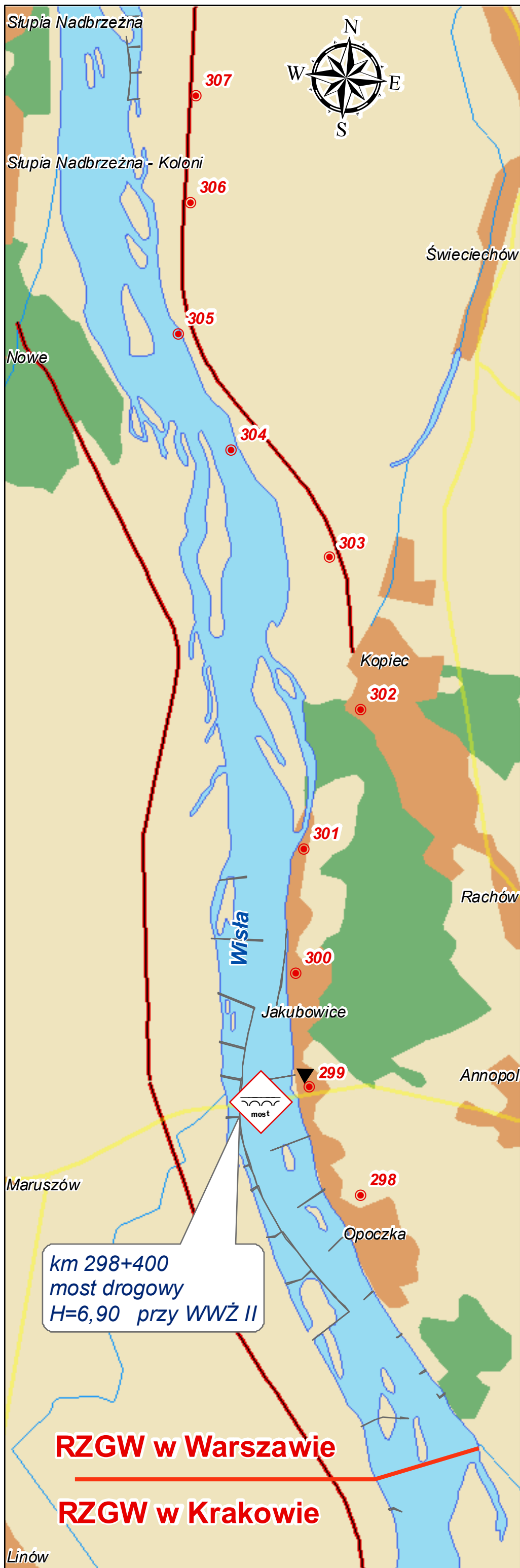
miejscowości



tereny rolnicze



lasy



Karta 01

Rzeka Wisła

km 295+000 - 307+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

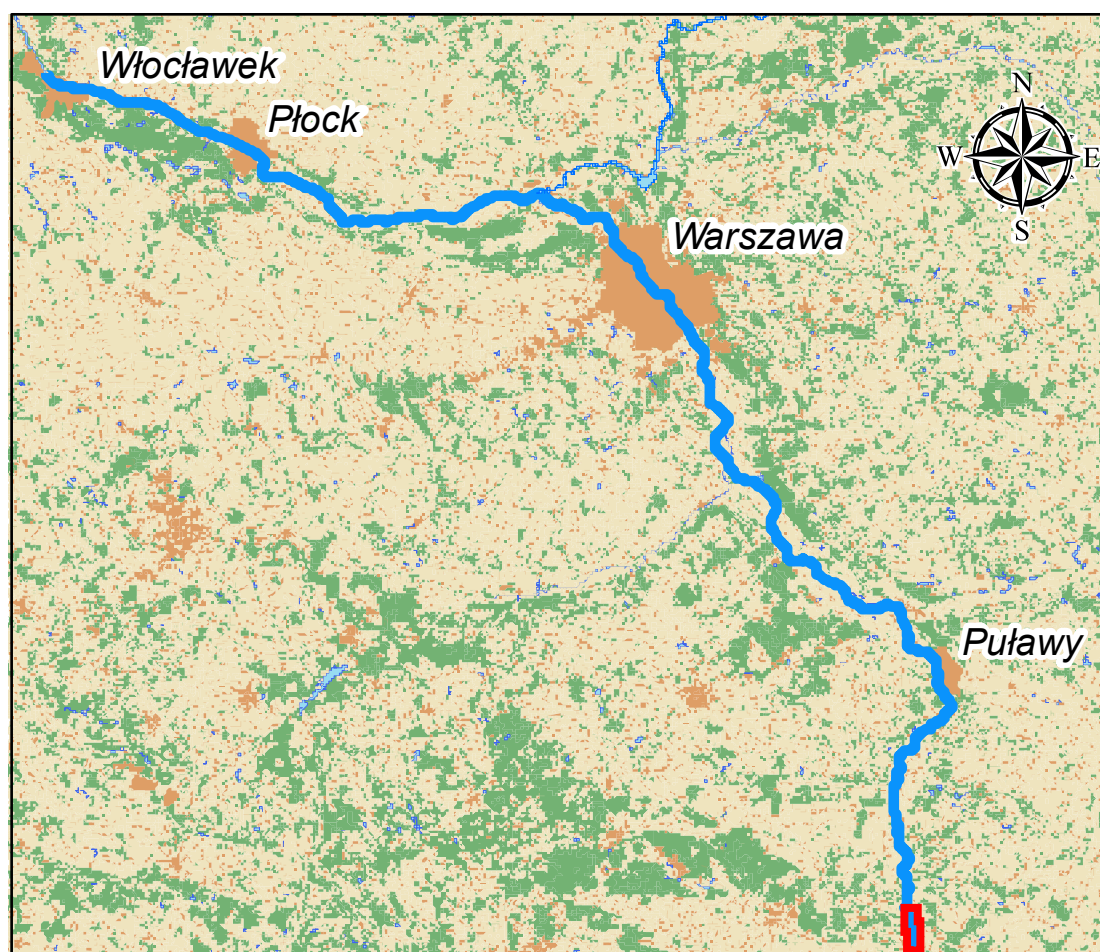
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Minimalny prześwit pod mostami: (przy WWŻ II)

Istniejące ograniczenia parametrów

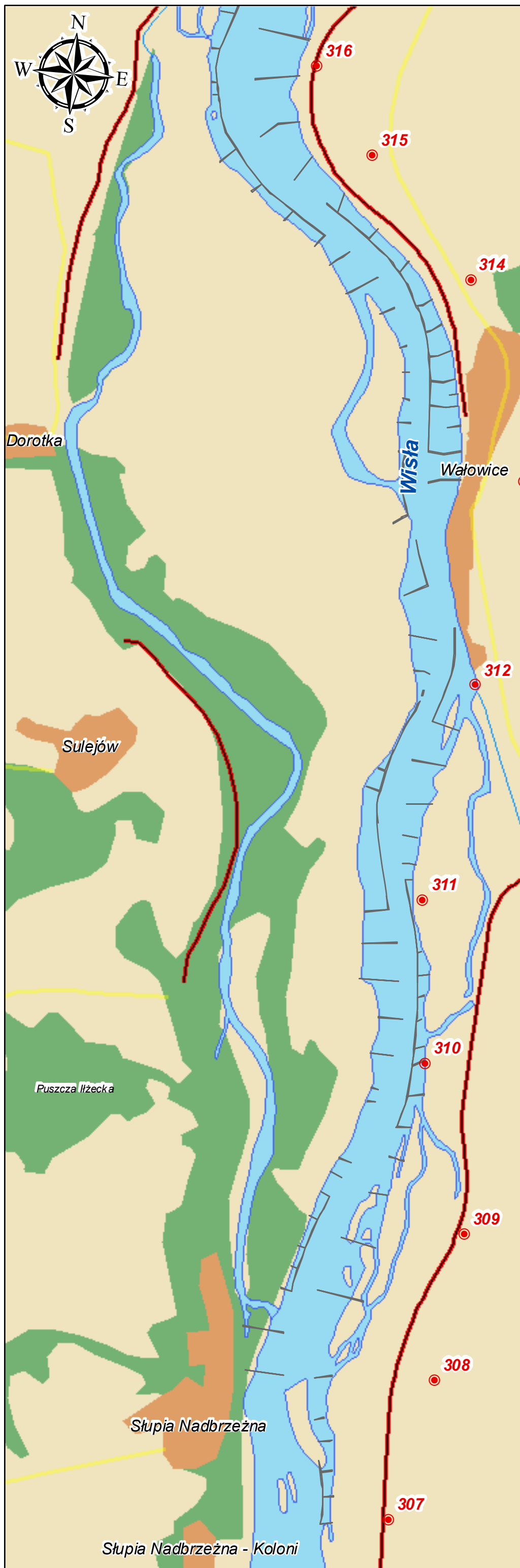
głębokość tranzytowa - parametr niespełniony, zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej, aktualne dane publikowane przez administrację dróg wodnych



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Annopol
tel.: +48 15 8613160

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 02

Rzeka Wisła

km 307+000 - 316+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

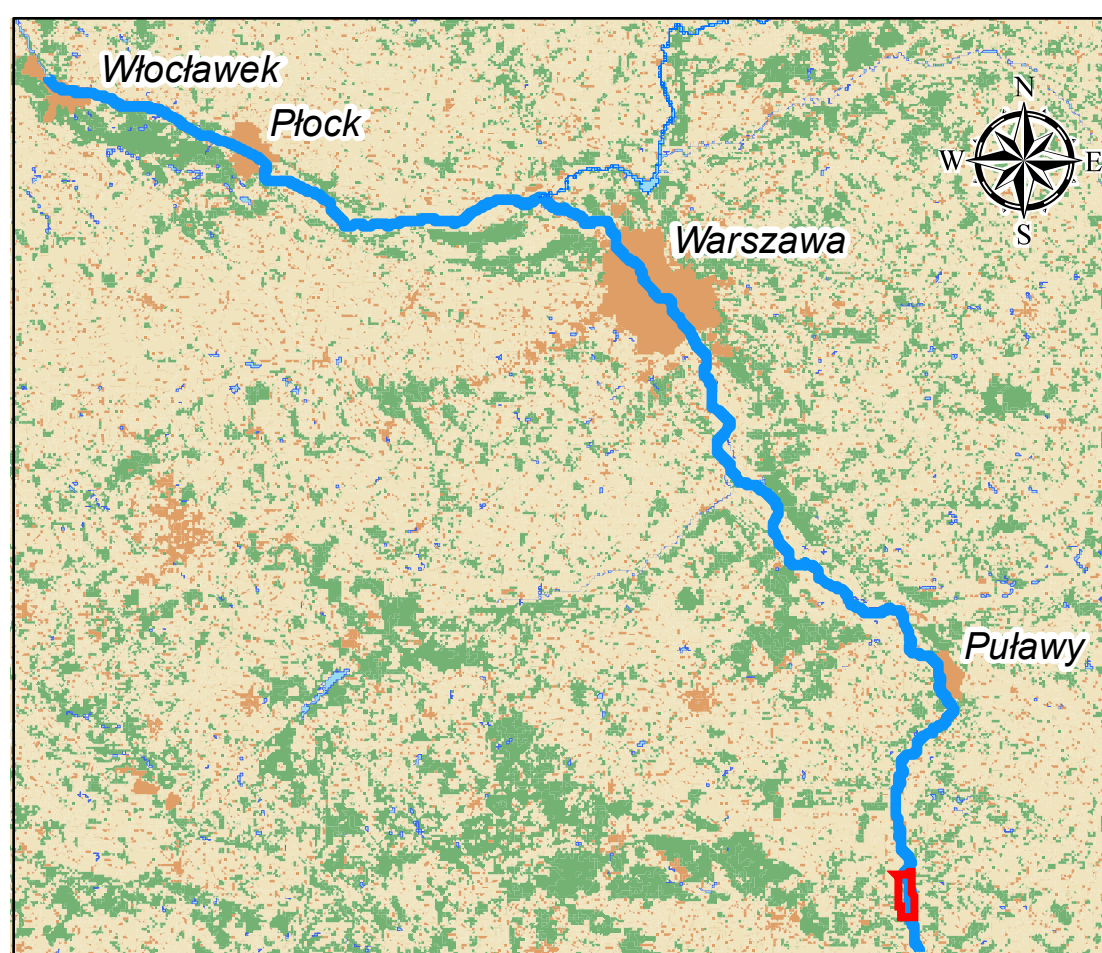
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Minimalny prześwit pod mostami: (przy WWŻ II)

Istniejące ograniczenia parametrów

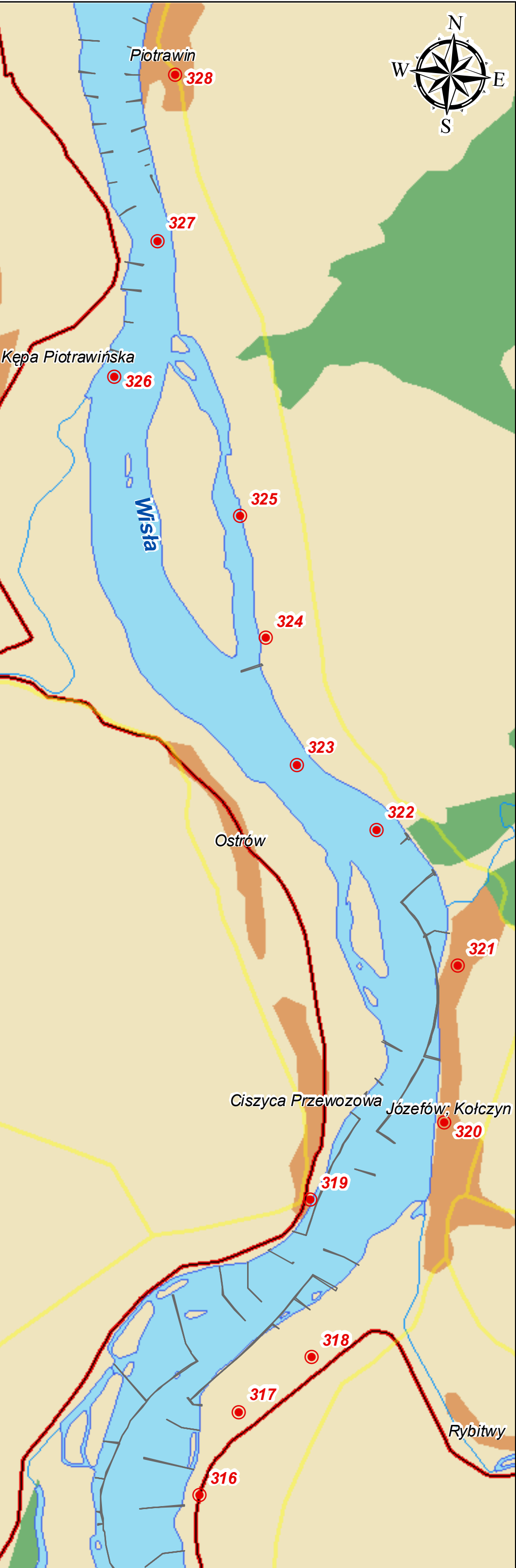
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Annopol
tel.: +48 15 8613160

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 03

Rzeka Wisła

km 316+000 - 328+000

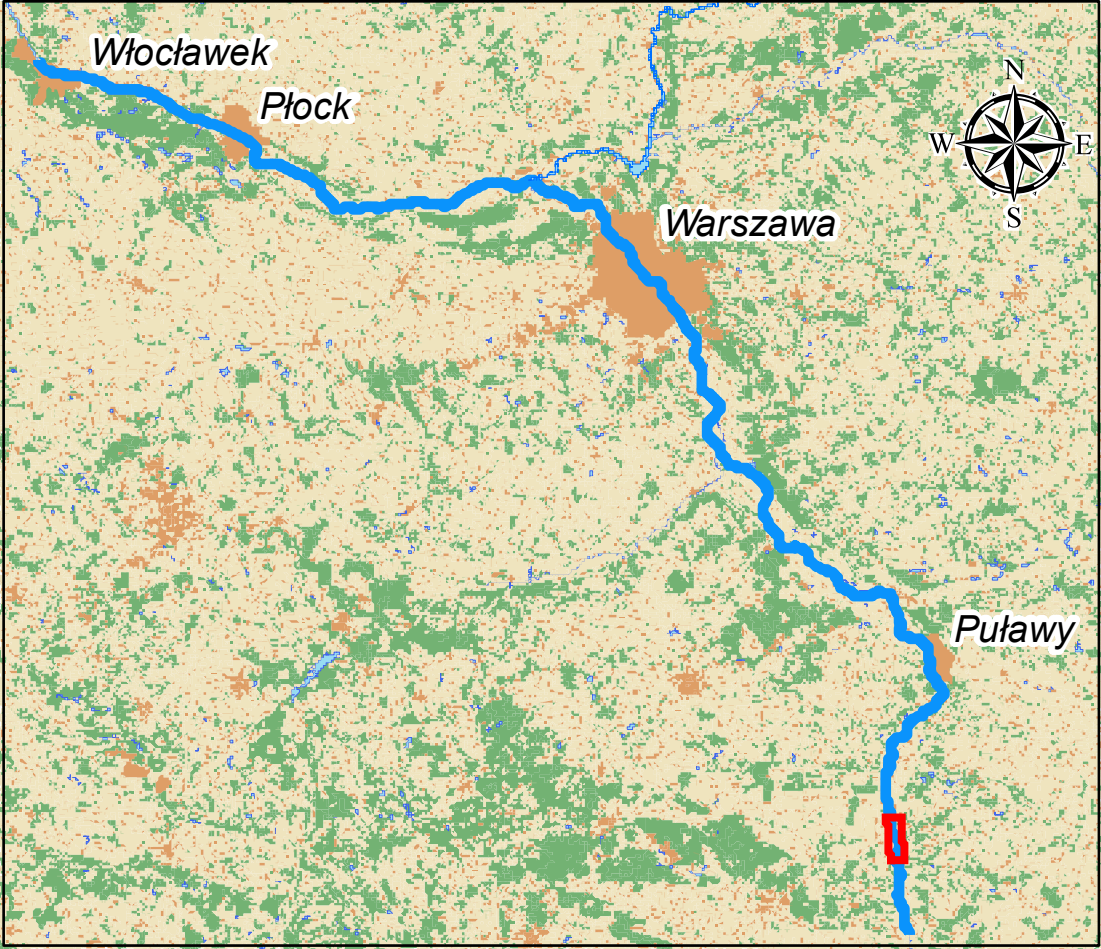
Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

Minimalne wymiary szlaku żeglownego
- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m
Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

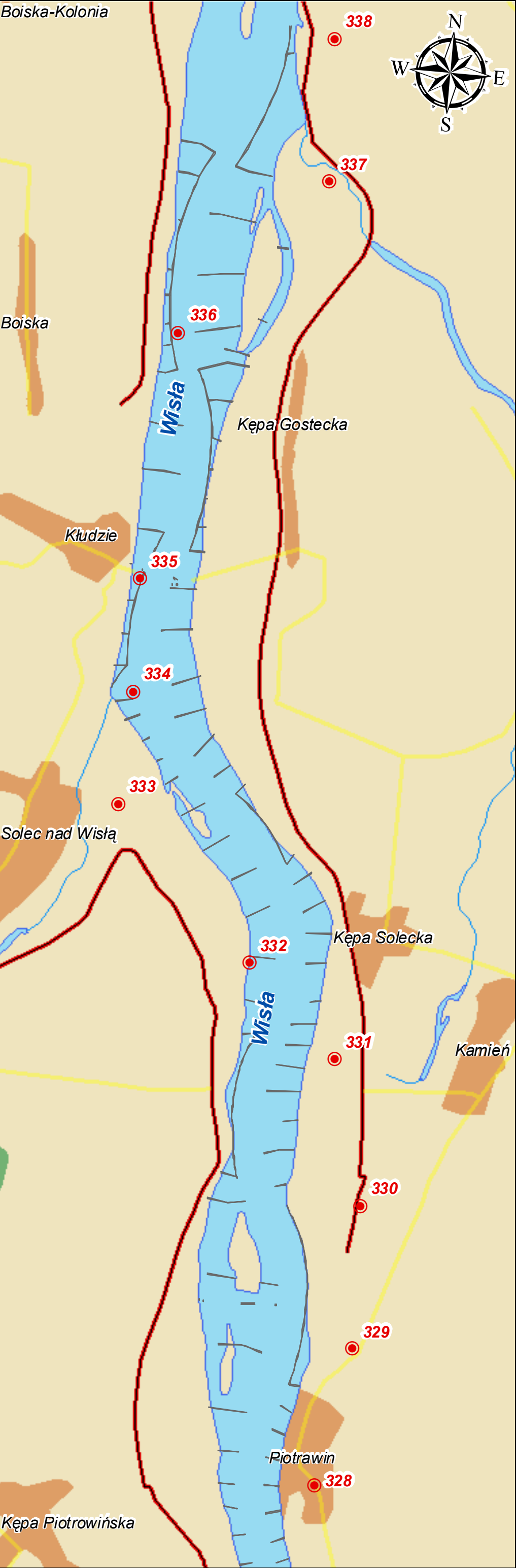
głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Annopol
tel.: +48 15 8613160

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 04

Rzeka Wisła

km 328+000 - 338+000

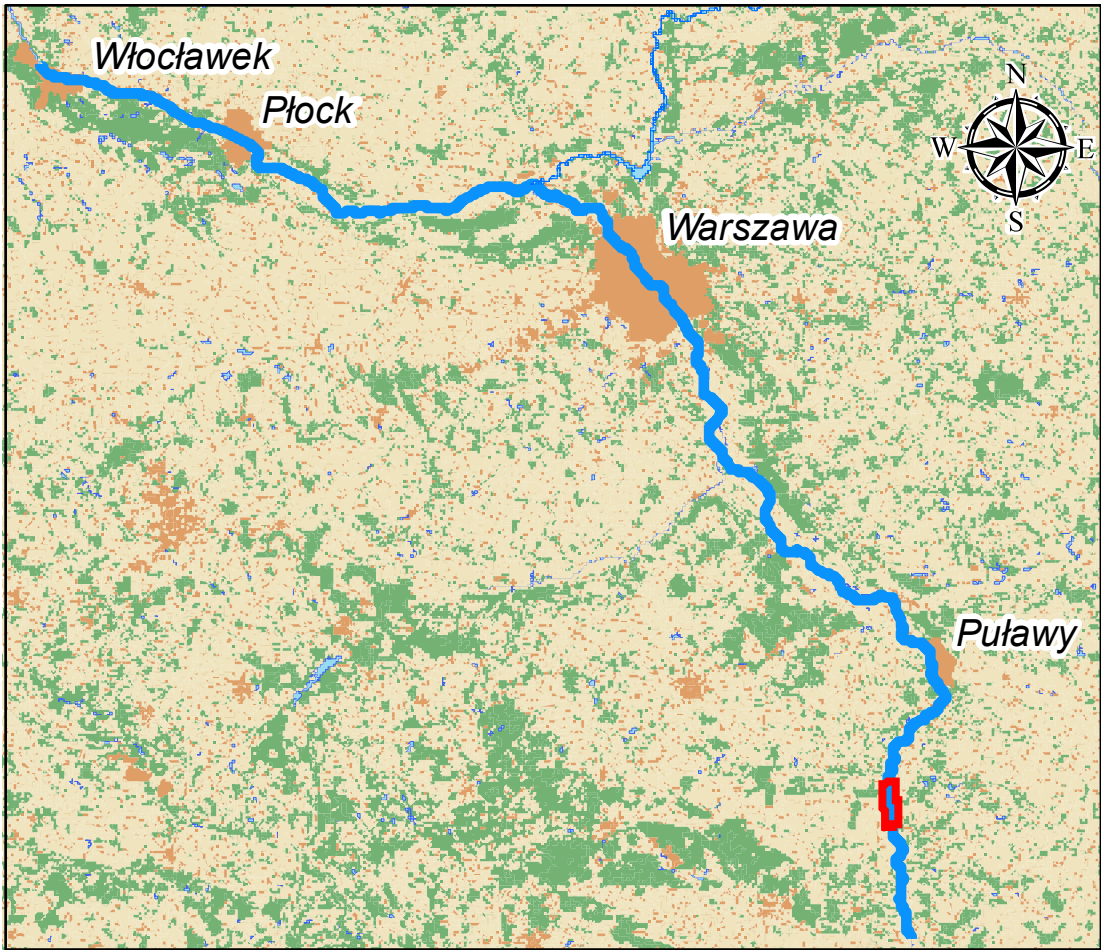
Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

Minimalne wymiary szlaku żeglownego
- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m
Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Annopol
tel.: +48 15 8613160

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 05

Rzeka Wisła

km 338+000 - 347+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

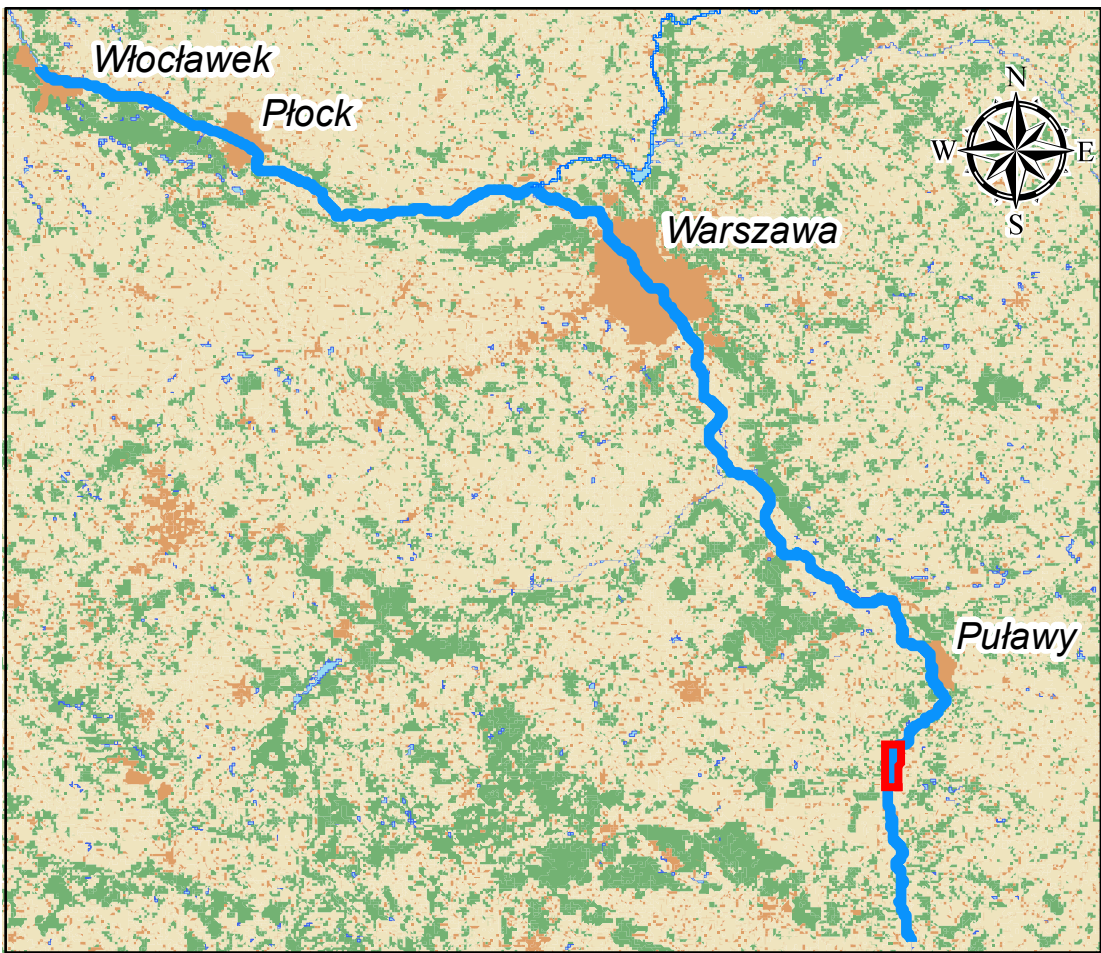
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

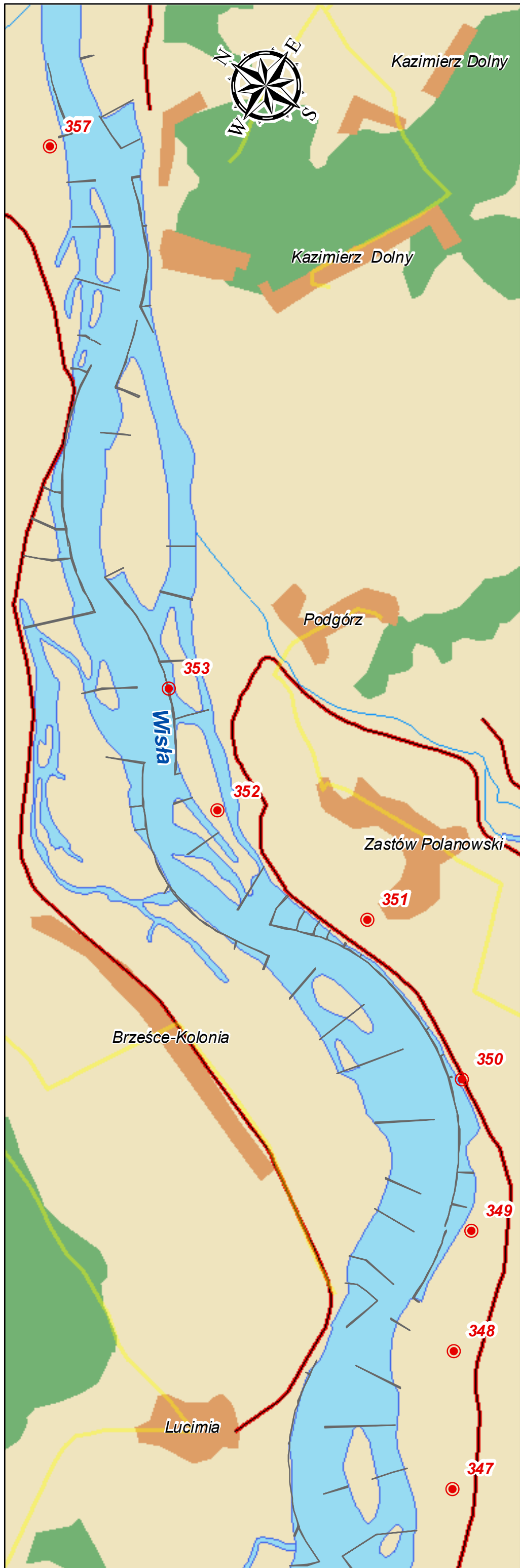
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Annopol
tel.: +48 15 8613160

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 06

Rzeka Wisła

km 347+000 - 357+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

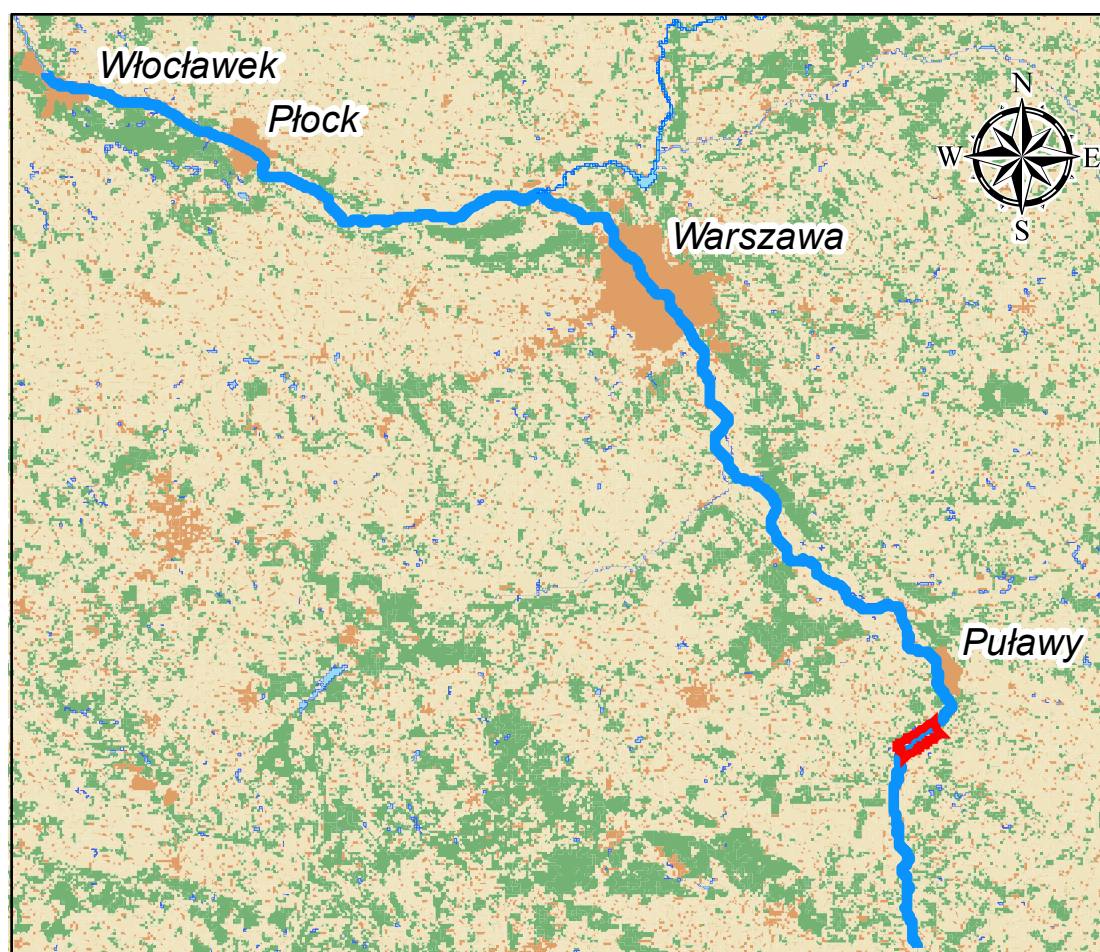
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

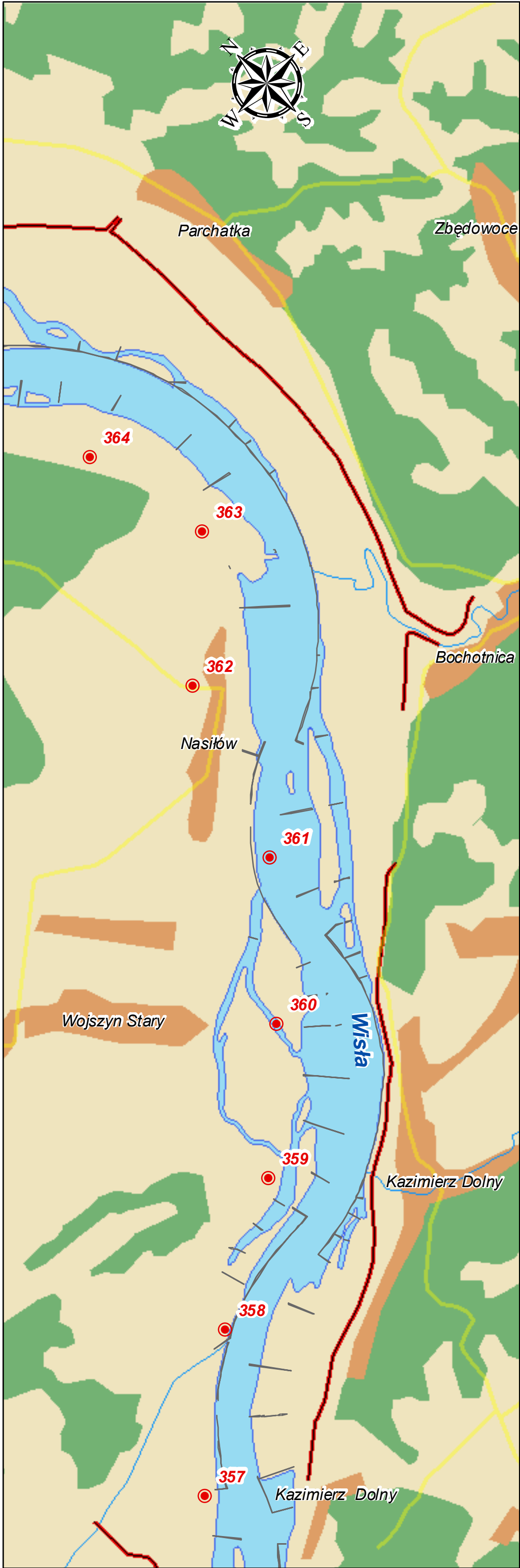
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Kazimierz
tel.: +48 81 8810069

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 07

Rzeka Wisła

km 357+000 - 364+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

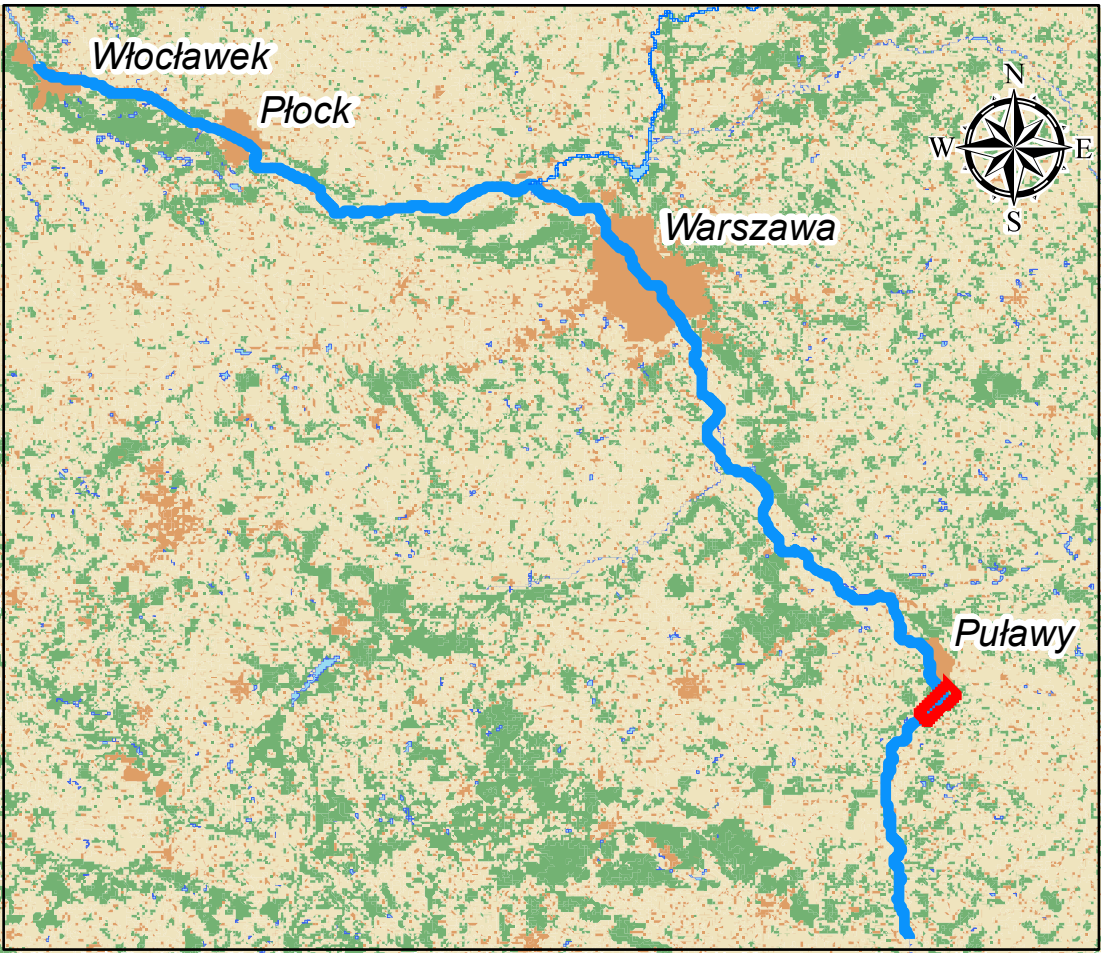
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

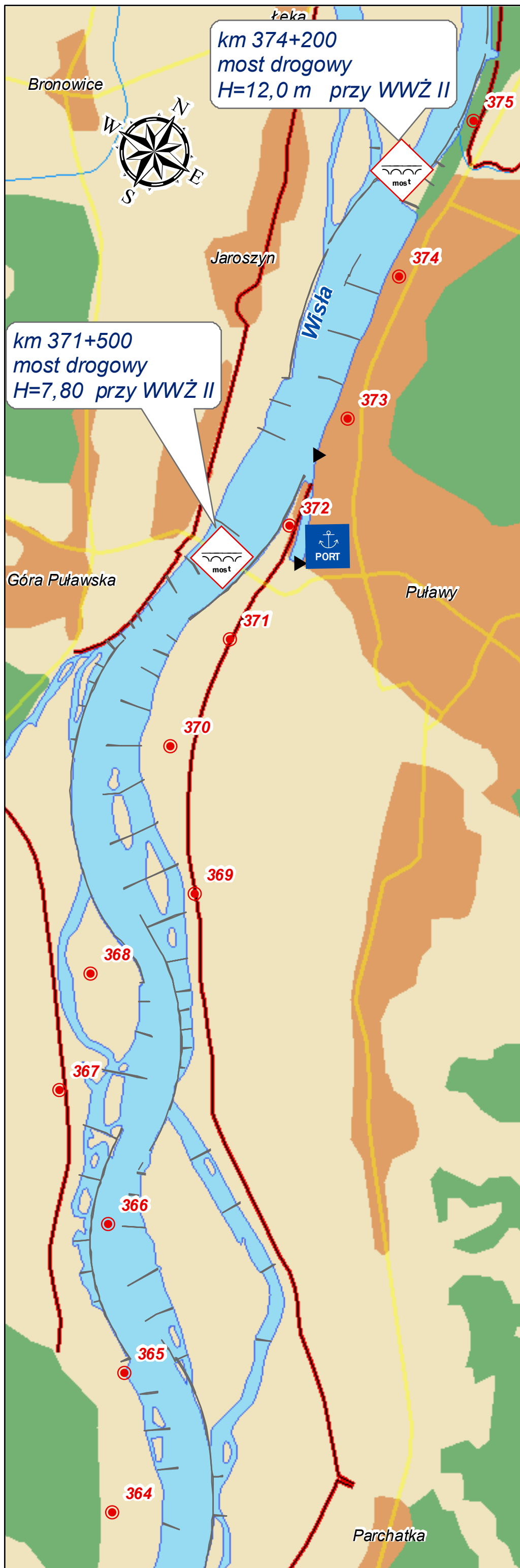
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Kazimierz
tel.: +48 81 8810069

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 08

Rzeka Wisła

km 364+000 - 375+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

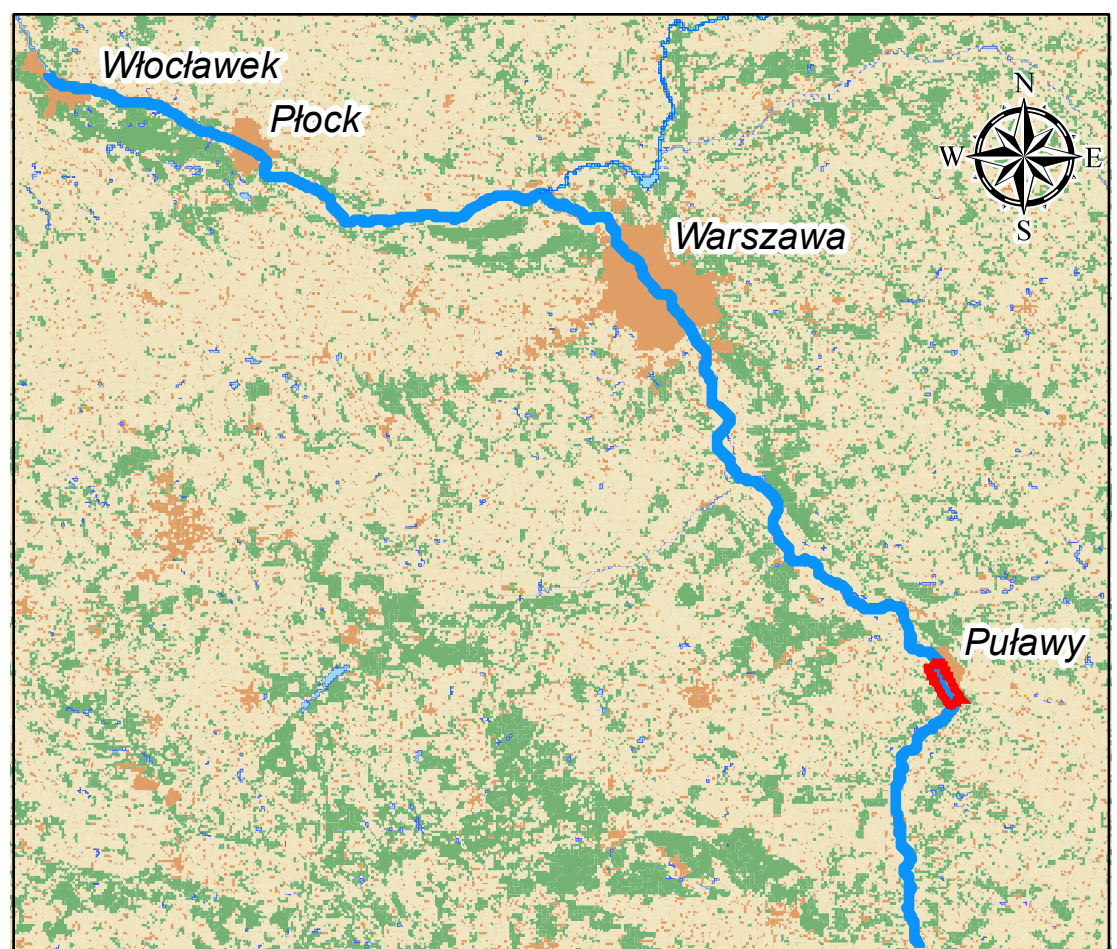
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Kazimierz
tel.: +48 81 8810069

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 09

Rzeka Wisła

km 375+000 - 387+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

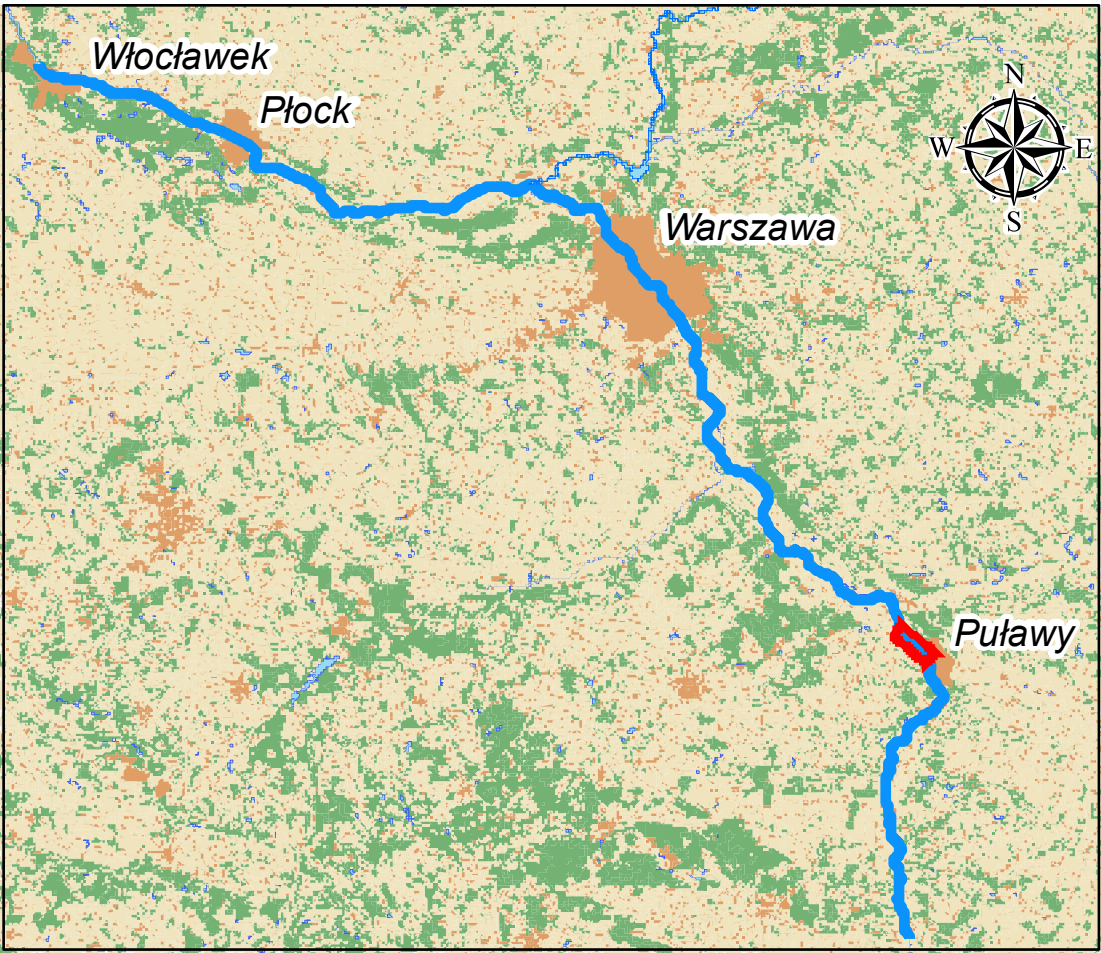
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

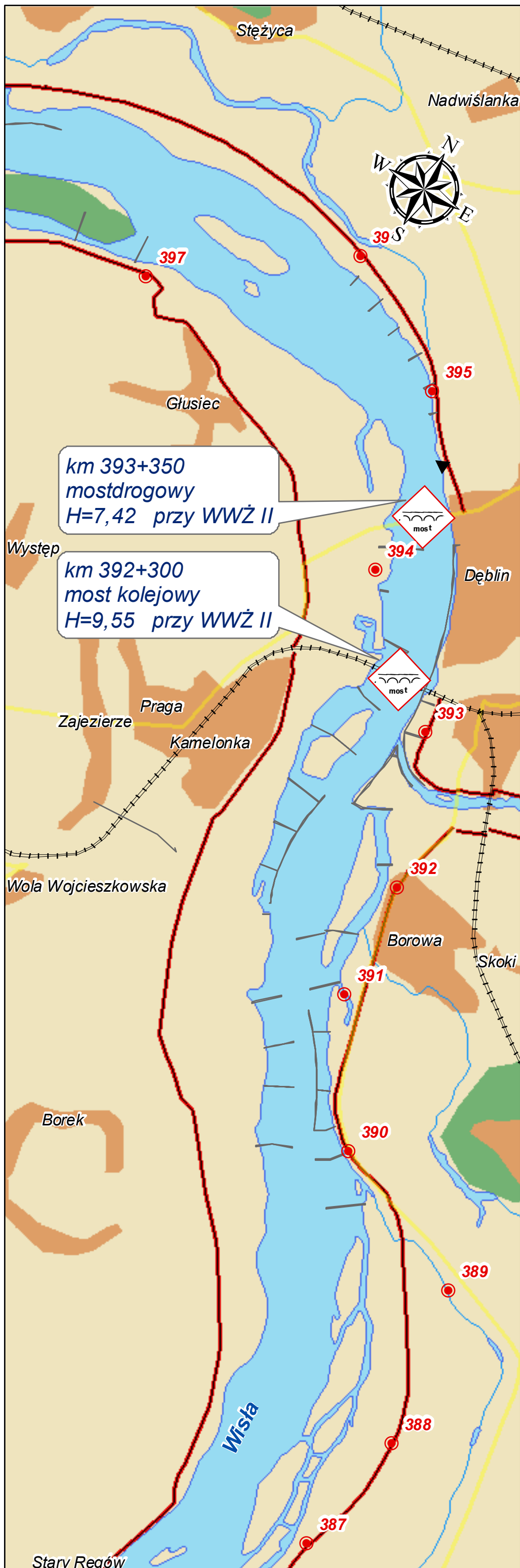
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Kazimierz
tel.: +48 81 8810069

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 10

Rzeka Wisła

km 387+000 - 397+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

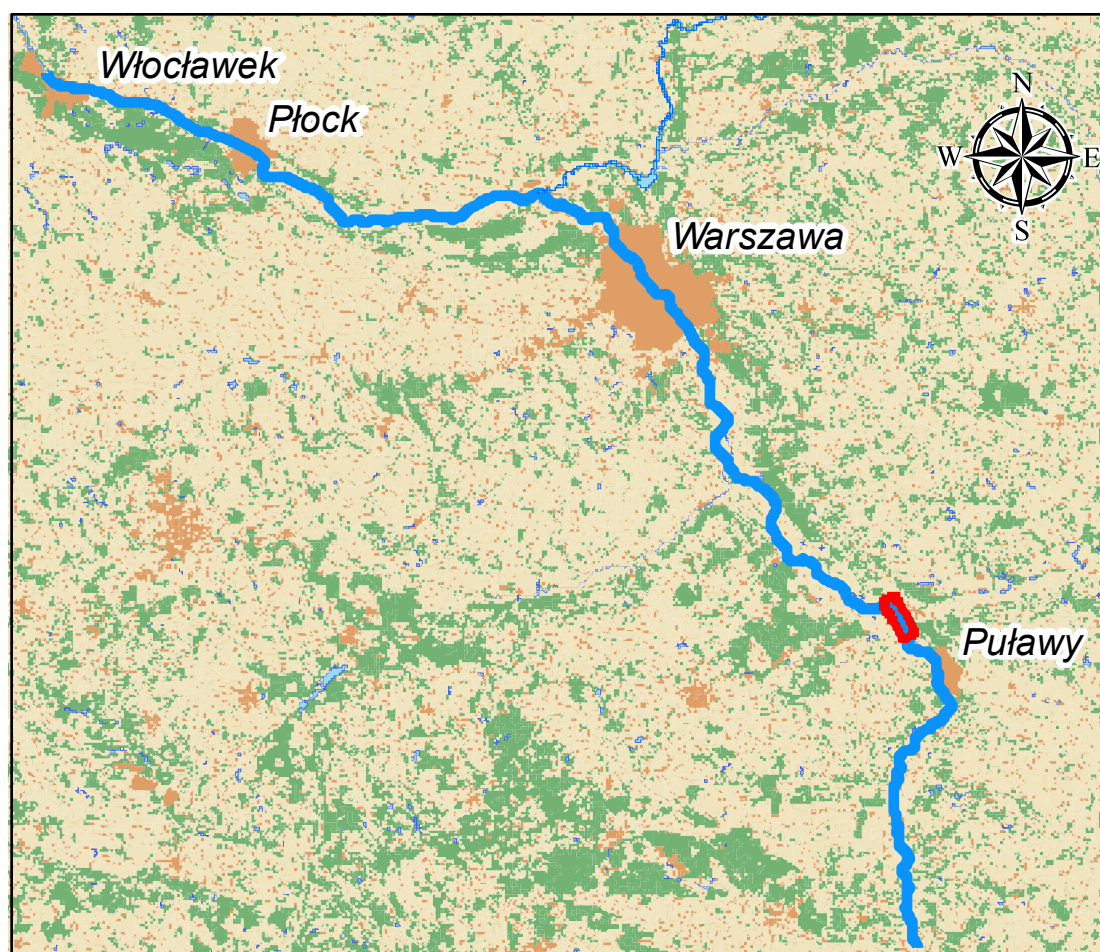
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

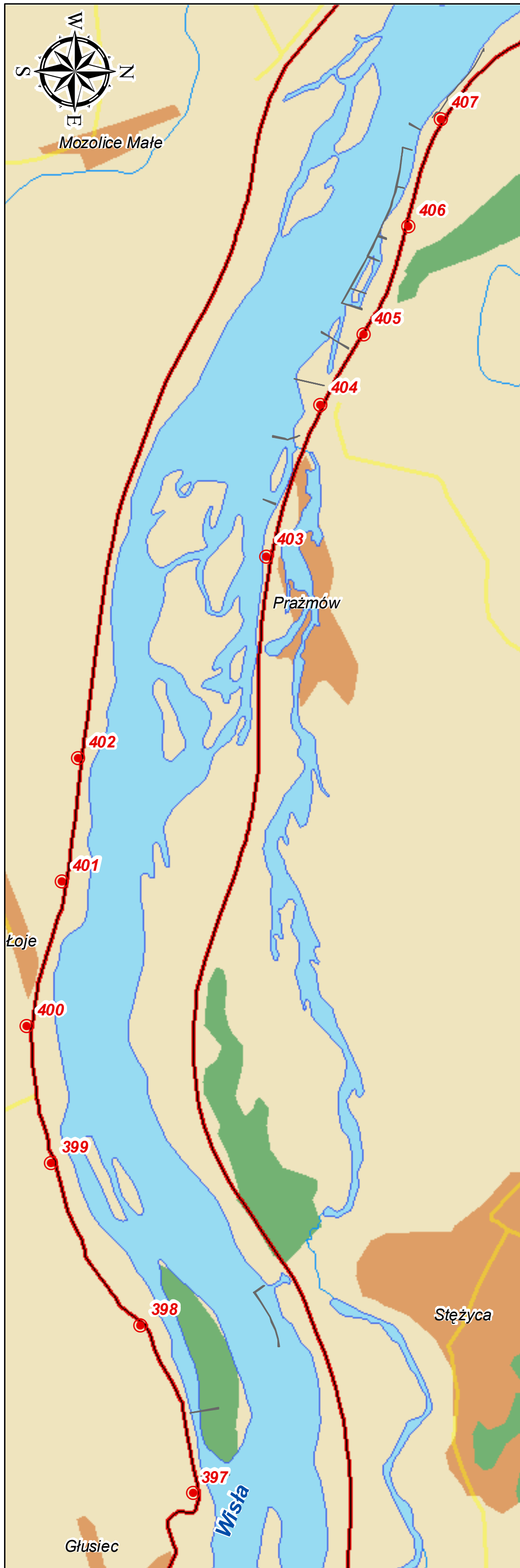
głębokość tranzytowa - parametr niespełniony, zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej, aktualne dane publikowane przez administrację dróg wodnych



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Kazimierz
tel.: +48 81 8810069

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 11

Rzeka Wisła

km 397+000 - 407+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

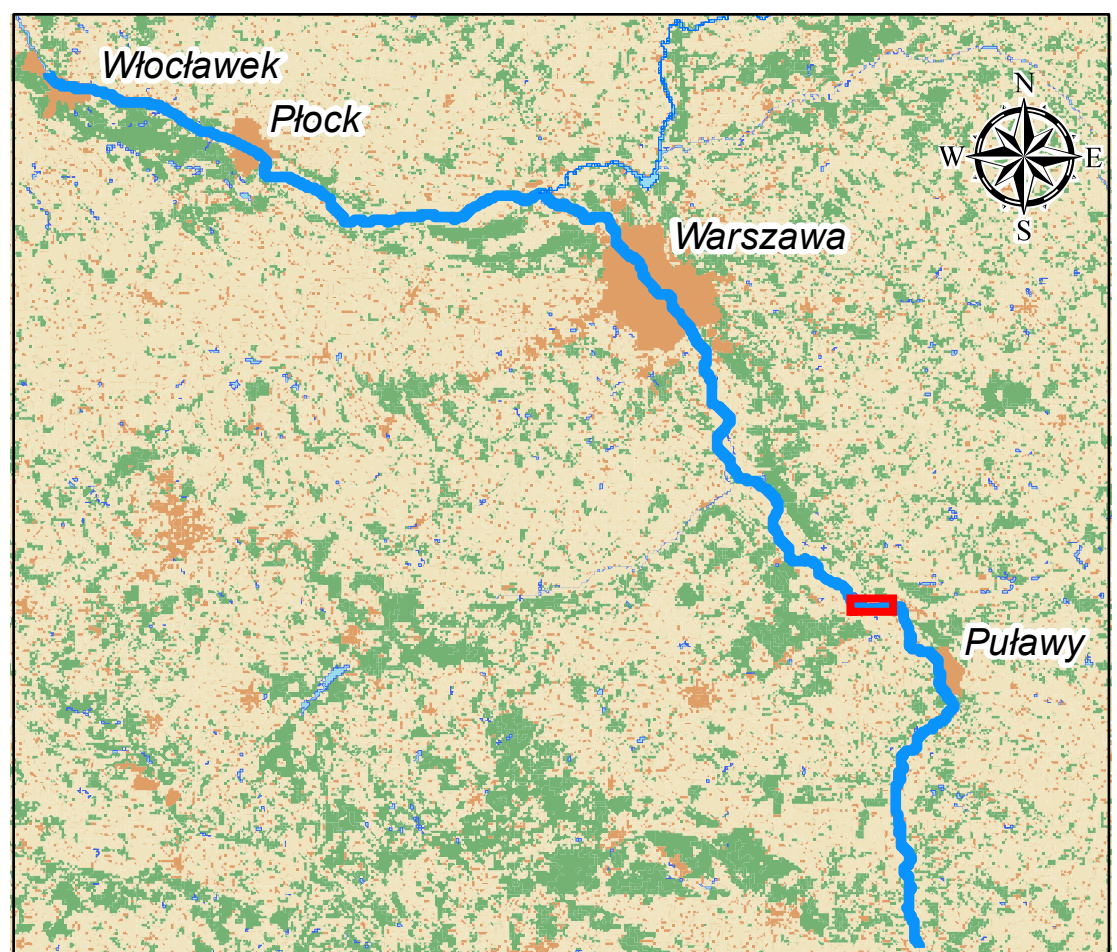
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

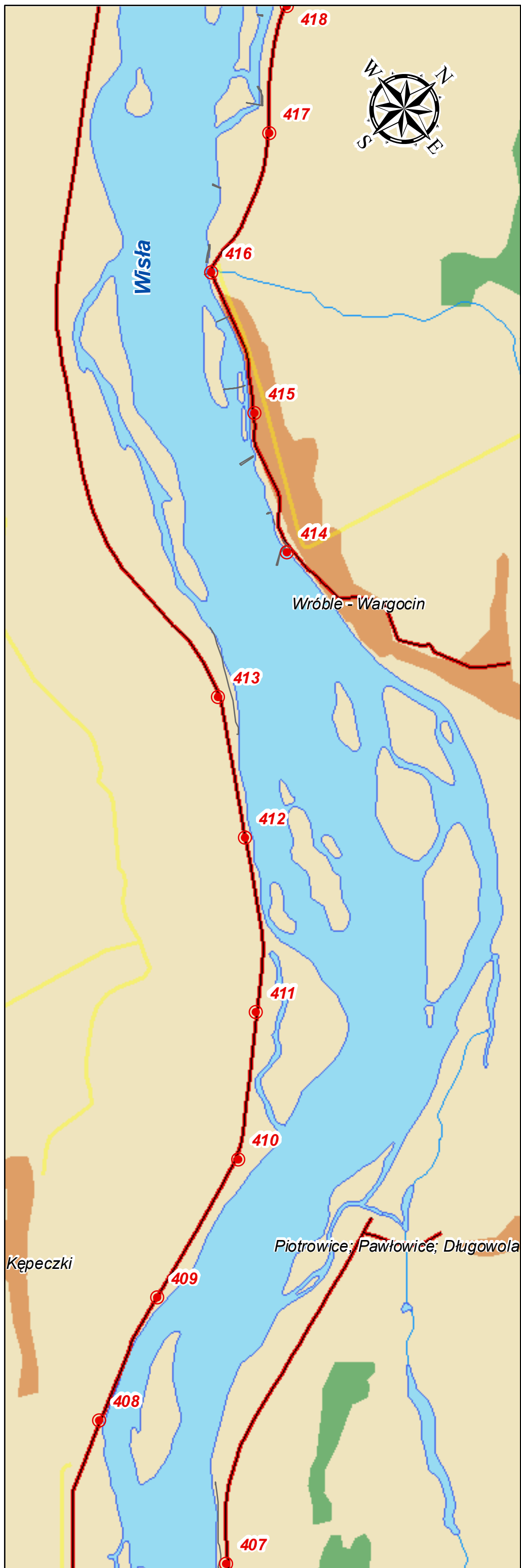
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Kazimierz
tel.: +48 81 8810069

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 12

Rzeka Wisła

km 407+000 - 418+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

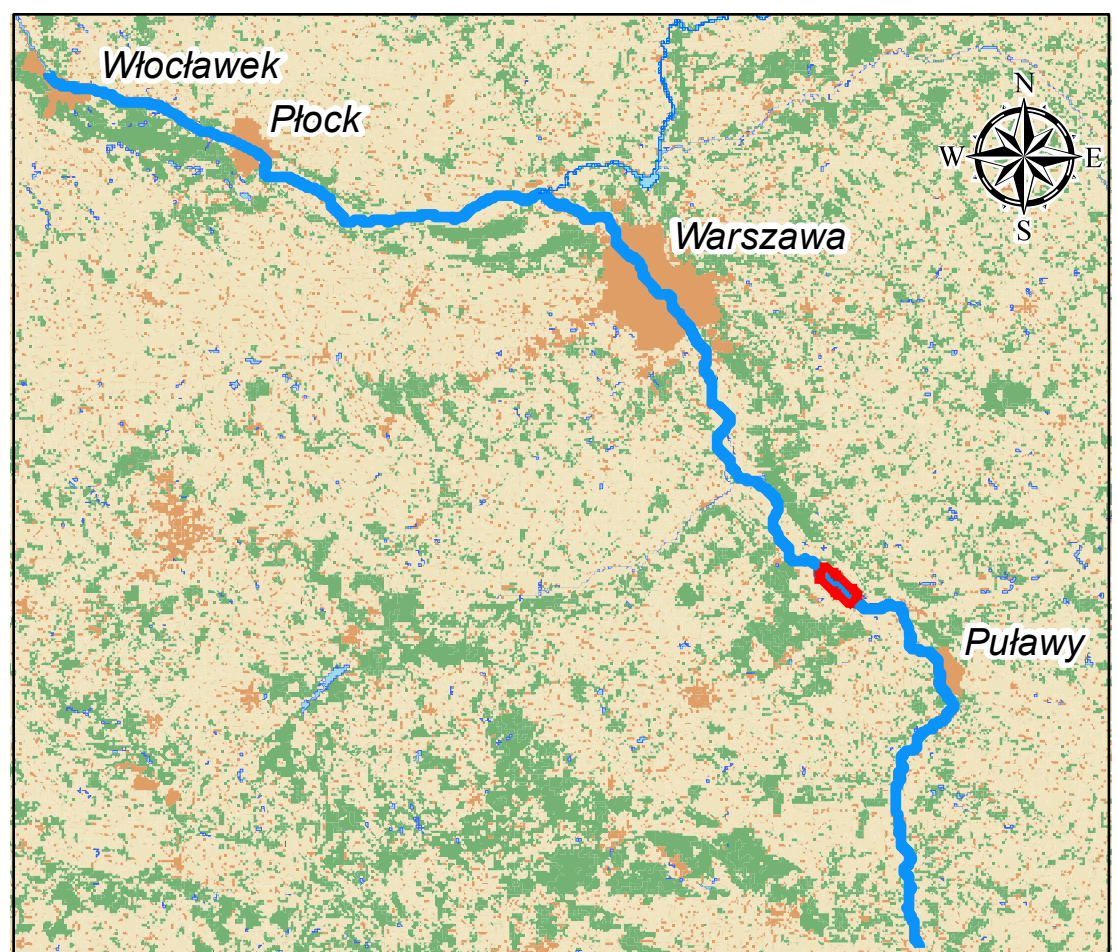
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

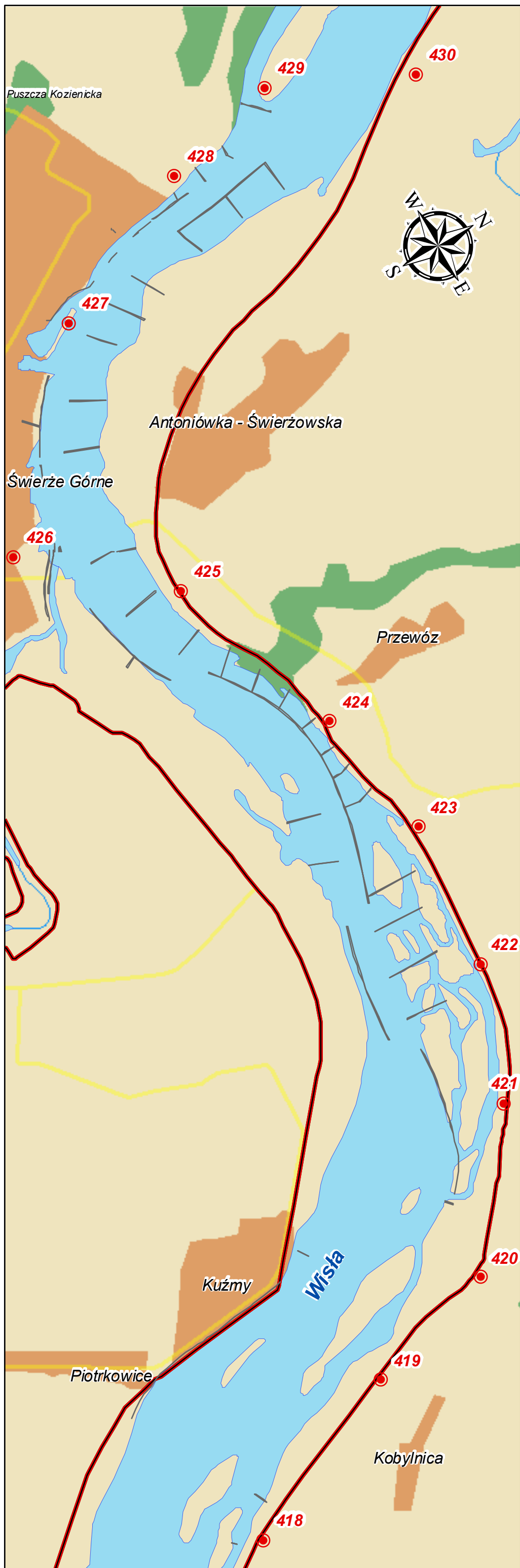
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Wilczkowice
tel.: +48 48 3820093

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 13

Rzeka Wisła

km 418+000 - 430+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

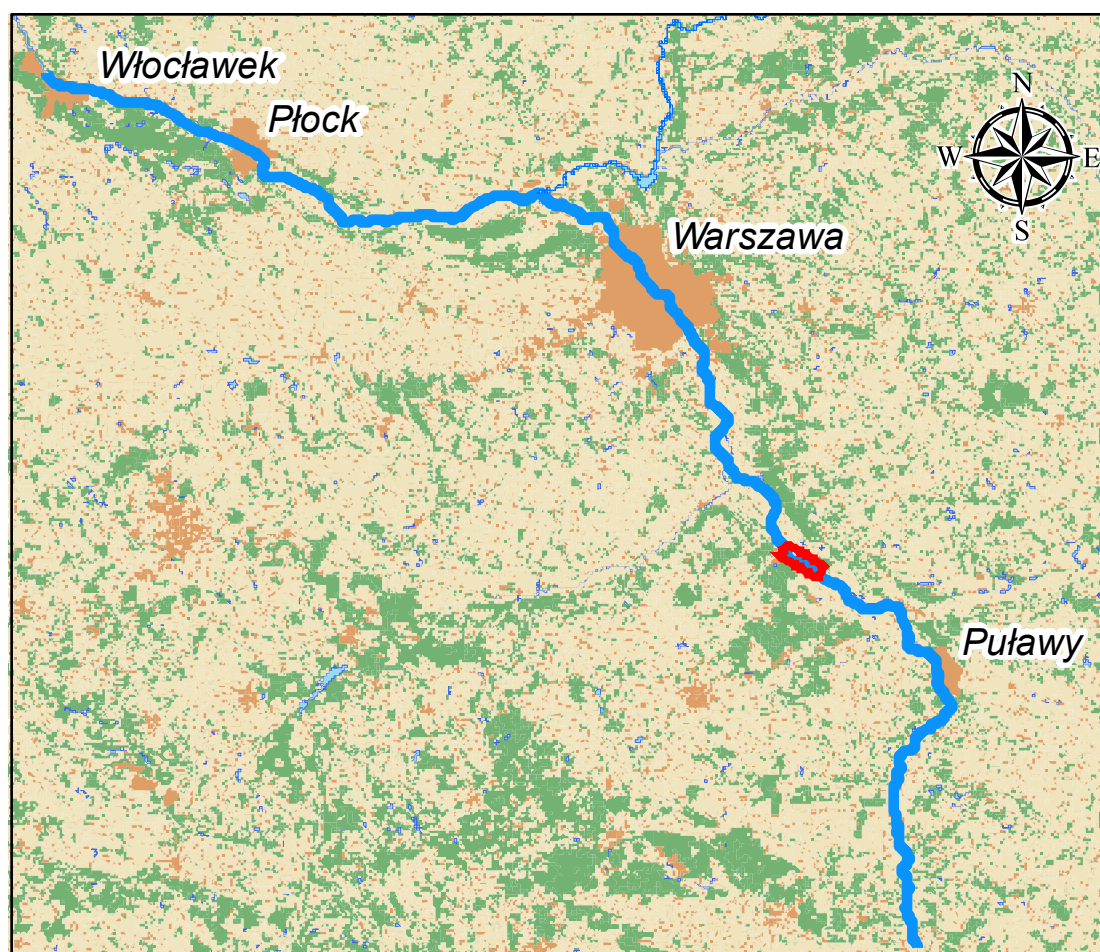
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

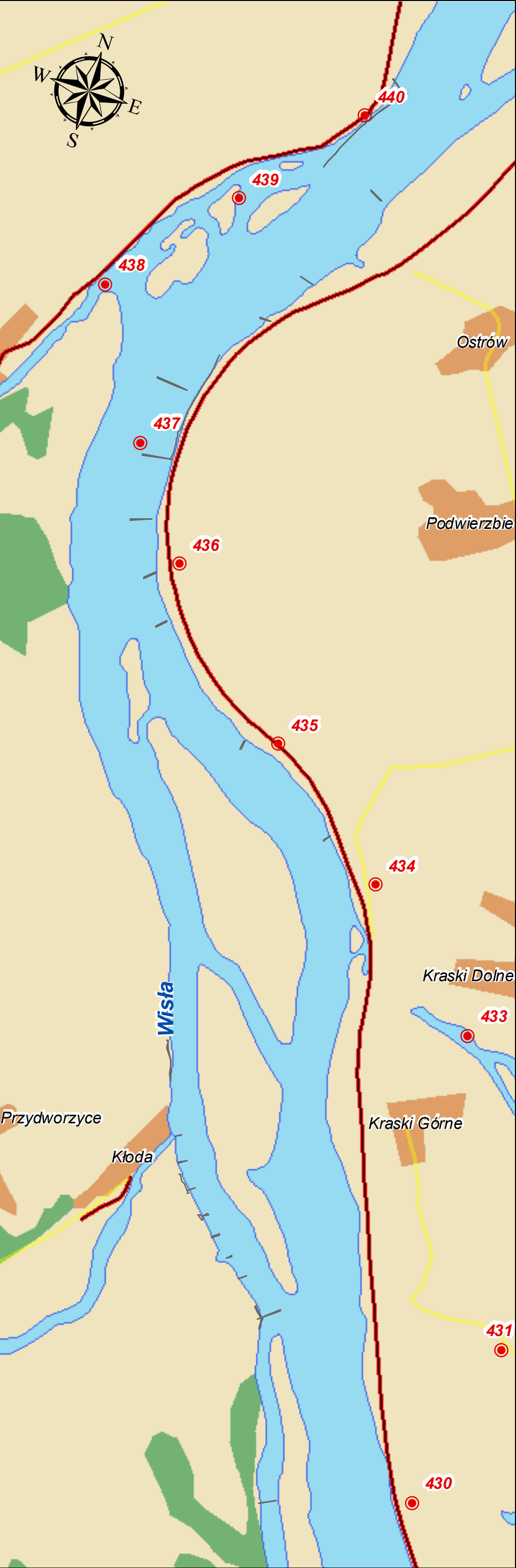
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Wilczkowice
tel.: +48 48 3820093

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 14

Rzeka Wisła

km 430+000 - 440+000

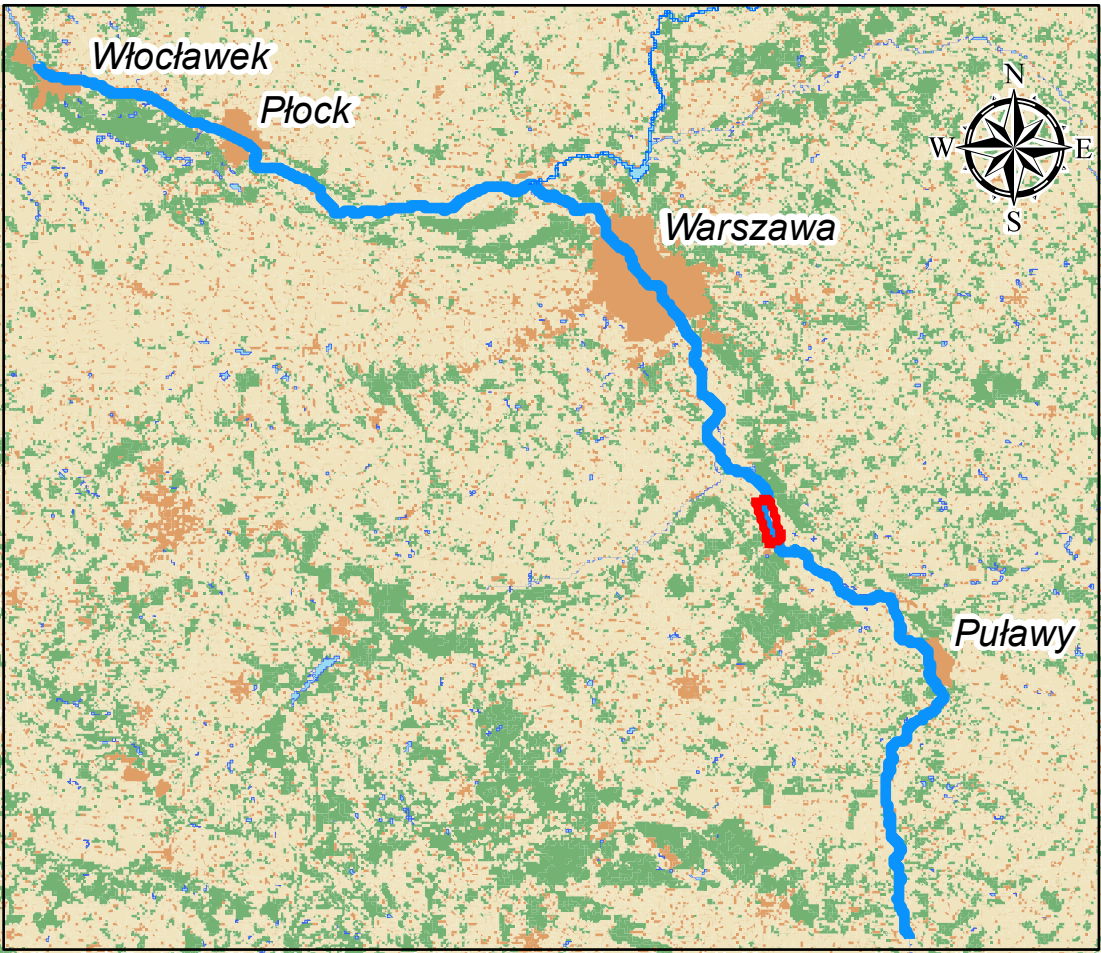
Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

Minimalne wymiary szlaku żeglownego
- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m
Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

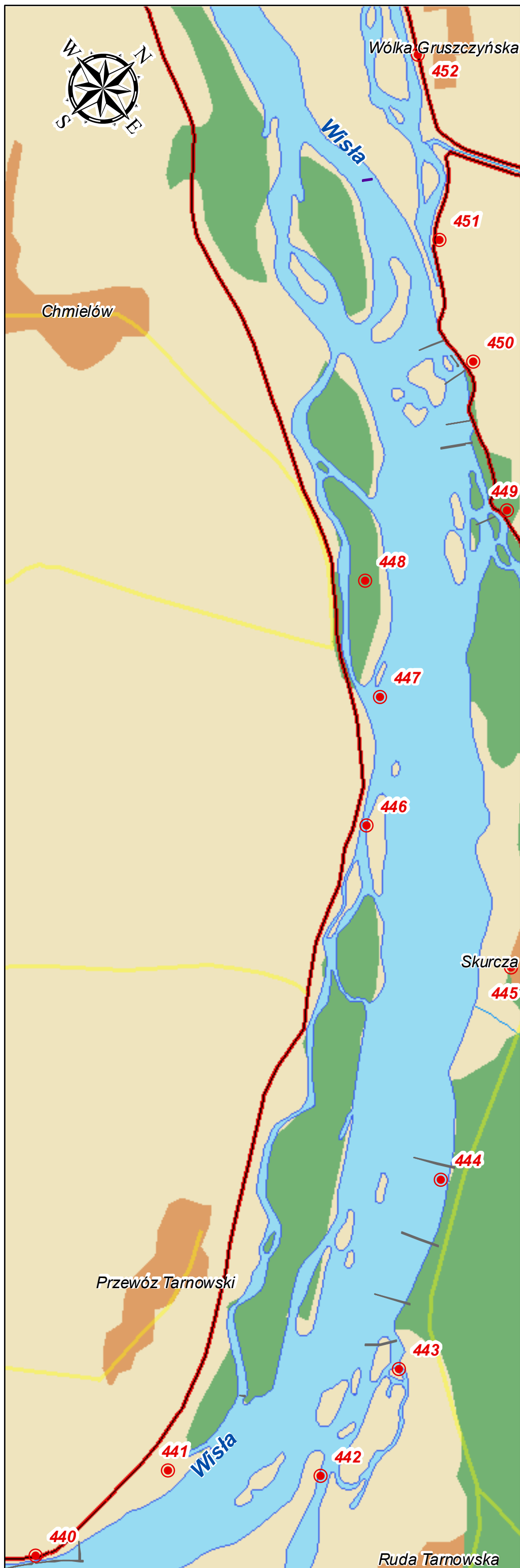
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Wilczkowice
tel.: +48 48 3820093

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 15

Rzeka Wisła

km 440+000 - 452+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

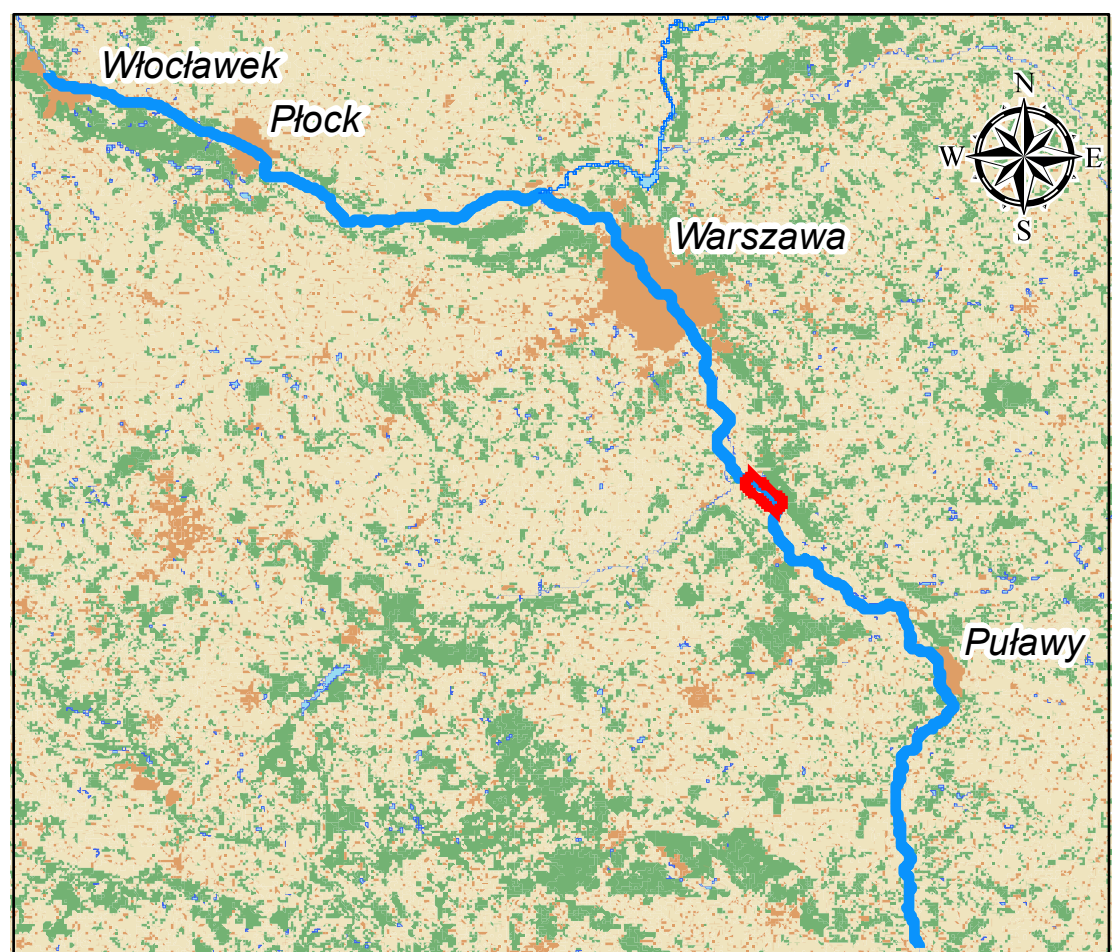
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

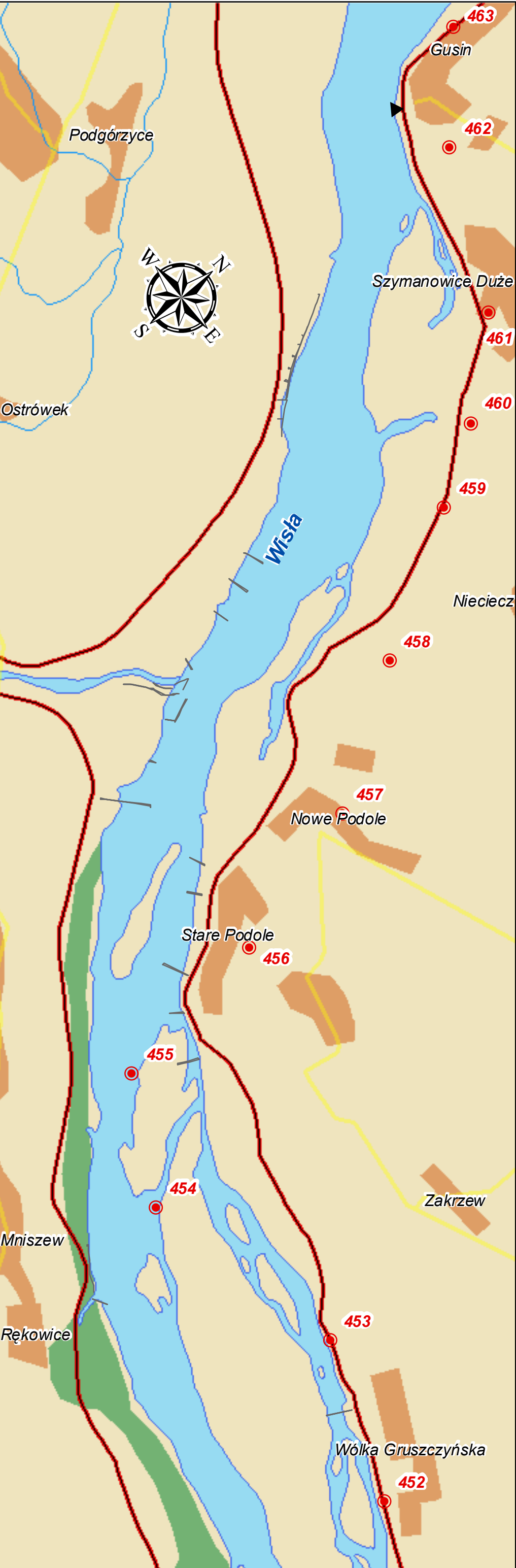
*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Wilczkowice
tel.: +48 48 3820093

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 16

Rzeka Wisła

km 452+000 - 463+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

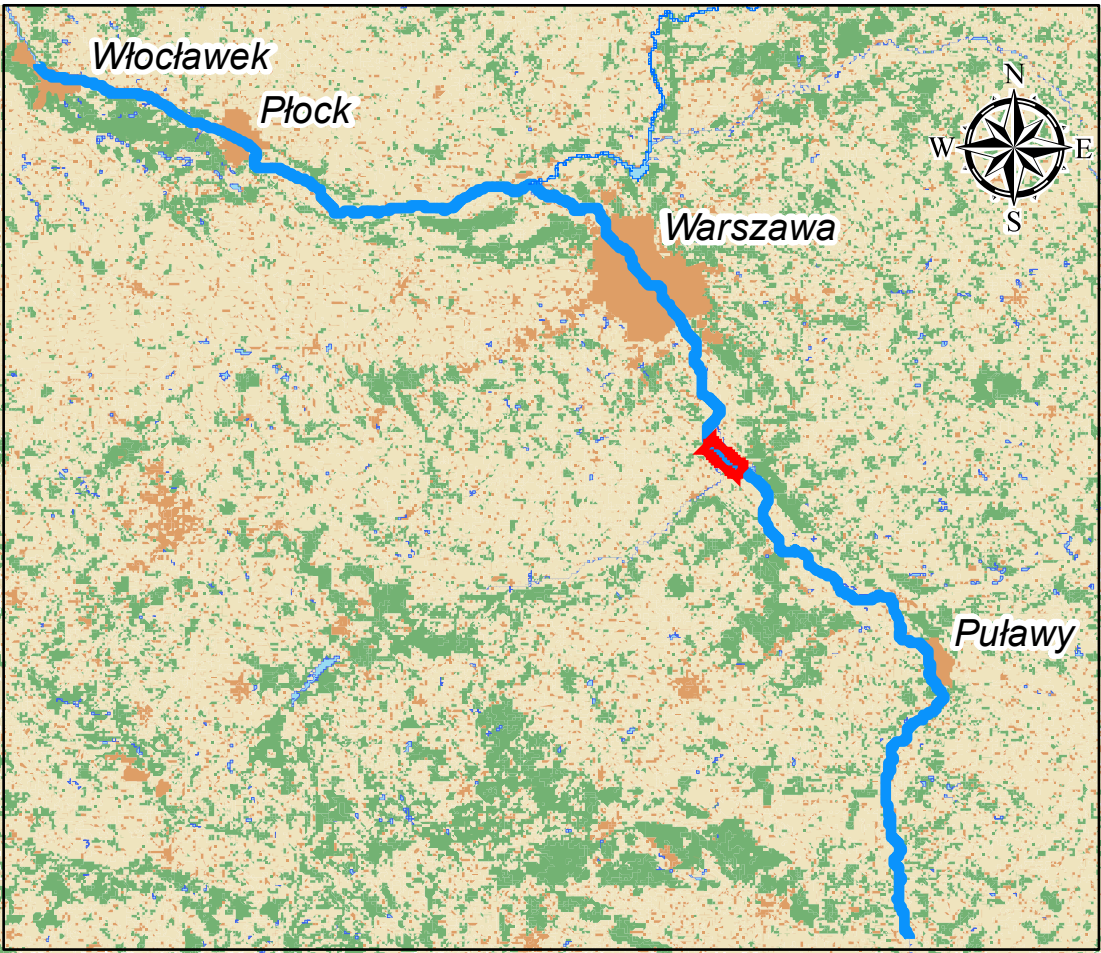
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

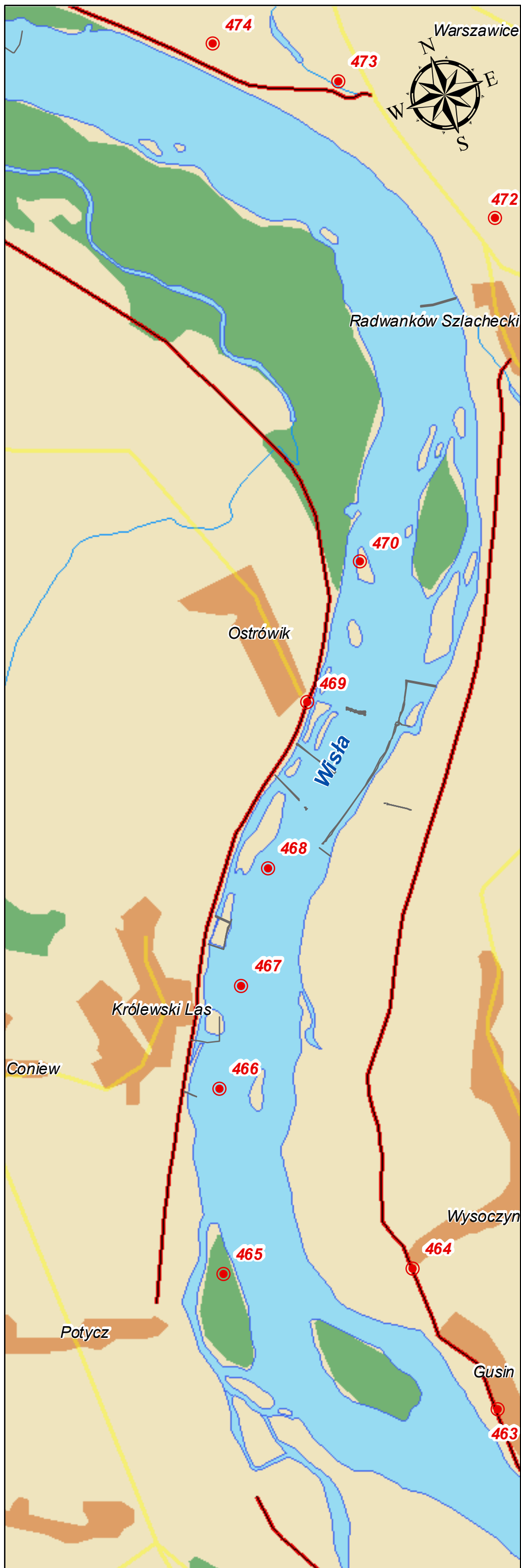
głębokość tranzytowa - parametr niespełniony, zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej, aktualne dane publikowane przez administrację dróg wodnych



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Góra Kalwaria
tel.: +48 22 7273514

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl



Karta 17

Rzeka Wisła

km 463+000 - 474+000

Droga wodna - klasa żeglowności: Ib

Wymagane parametry eksploatacyjne

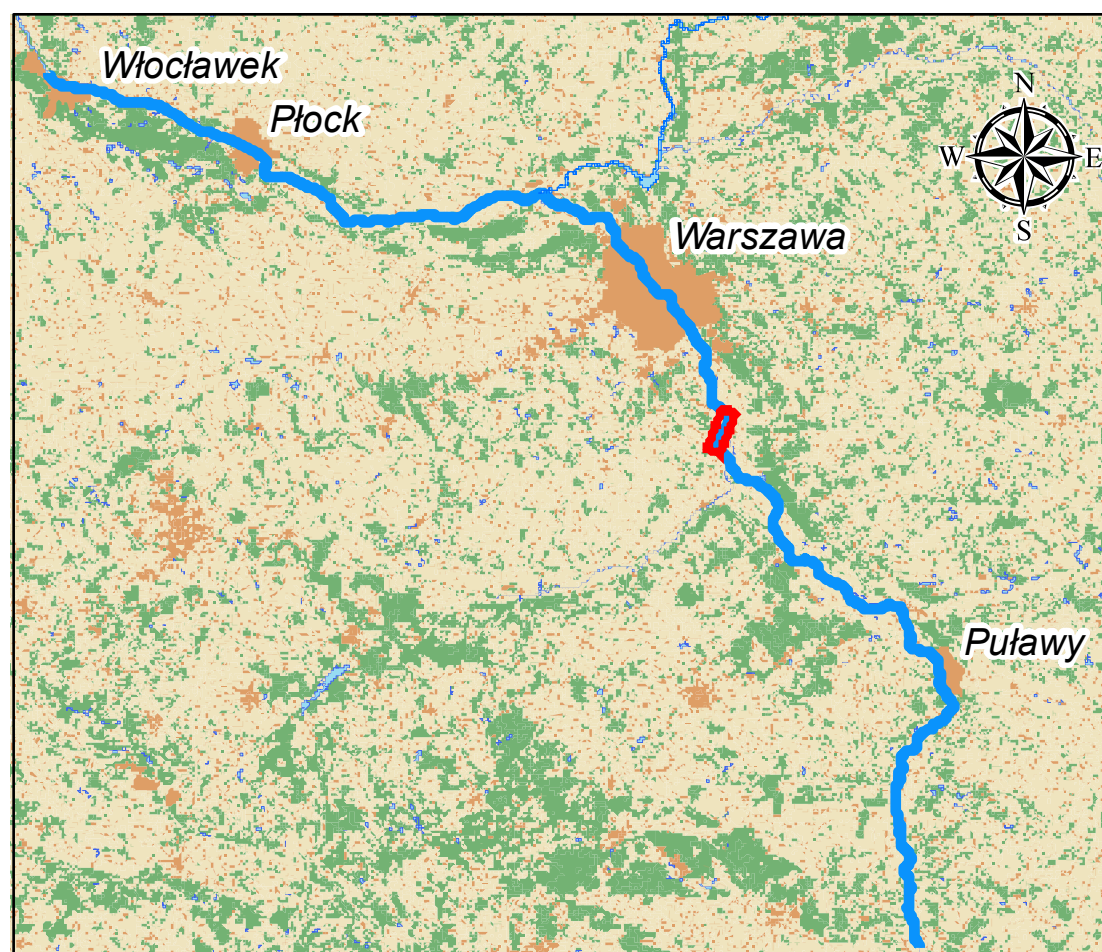
Minimalne wymiary szlaku żeglownego

- szerokość: 20,0 m
- głębokość tranzytowa: 1,6 m
- promień łuku: 200 m

Maksymalna wysokość jednostki pływającej: 5,2 m

Istniejące ograniczenia parametrów

*głębokość tranzytowa - parametr niespełniony,
zależny od bieżącej sytuacji hydrologicznej,
aktualne dane publikowane przez administrację
dróg wodnych*



Informacje nawigacyjne

Nadzór Wodny Góra Kalwaria
tel.: +48 22 7273514

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Stanowisko Pracy ds. Żeglugi
tel. +48 22 5870290
www.rzgw.warszawa.pl