

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
Im. Gen. Broni KAROLA SWIERCZEWSKIEGO

~~WARSZAWA~~
Kop. nr 021
~~ADAMSKI~~

Prac. nr 108 WYSZARD WOZNIAK

04449
16.11.

ELEMENTY ODDIOWNE
W GOSPODARSTWIE WOJENNYM PRL

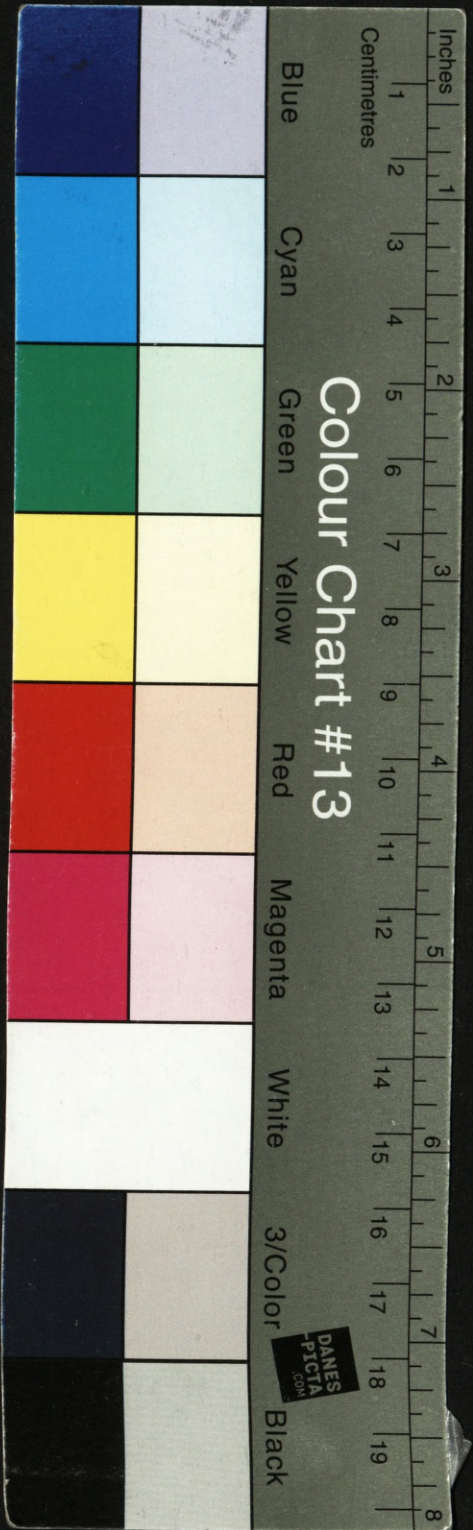
ZARZĄDZENIE

WYDZIAŁ WARSZAWSKI

49049

WARSZAWA

WYDZIAŁ WARSZAWSKI



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
Im. Gen. Broni KAROLA SWIERCZEWSKIEGO

~~XXXXX~~

Fig. nr 021

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Im. dr. inż. WYSTAN WODZIAN

0444

16 str.

ELEMENTY OBRONNE
W GOSPODARSTWIE WOJNEJ PHL

ZALACZNIKI

WYDAWA WARSZAWSKA

49049

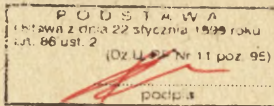
WARSZAWA

SWIERCZY 190

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Gen. Broni KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305



Egz. nr 021

Imekl. Prot. 320/21. 03. 95 JH

Płk dr inż. RYSZARD WOŹNIAK



**ELEMENTY OBRONNE
W GOSPODARCE WODNEJ PRL**

ZAŁĄCZNIKI

ROZPRAWA HABILITACYJNA



SCHEMATYCZNA MAPA ROZMIESZCZENIA GŁÓWNYCH OBIEKTÓW GOSPODARKI WODNEJ

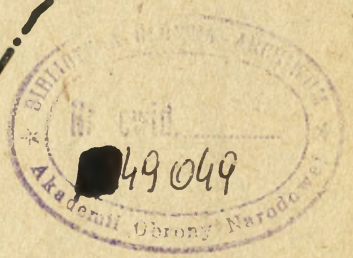
Załącznik II - 1

Zbiorniki:

- ▼ Istniejące
- ▽ Realizowane w okresie 1976-80
- ▽ Rozpoczynane w okresie 1981-2000
- ← Przerzuty wody
- ▬ Rzeki swobodnie płynące-żeglowne
- ▬ Przewidywana regulacja
- ▬ Rzeki skanalizowane (stopnie wodne)
- ▬ Kanaty żeglugi
- ▬ Rzeki nieżeglowne
- ⊙ Piętrzenie jezior
- ⋯ Granice głównych dorzeczy
- Główne aglomeracje miejskie

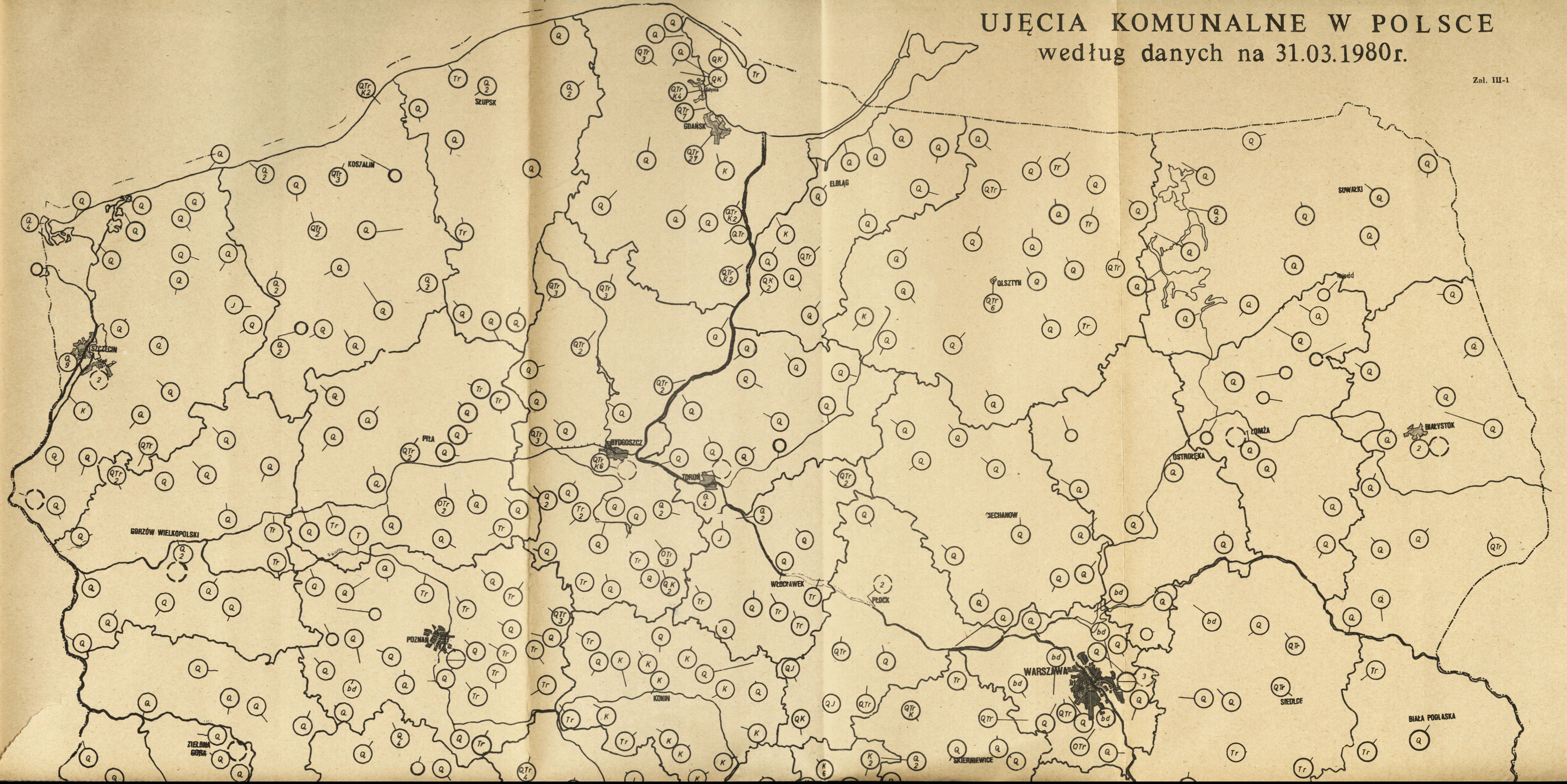
Harmonogram realizacji:

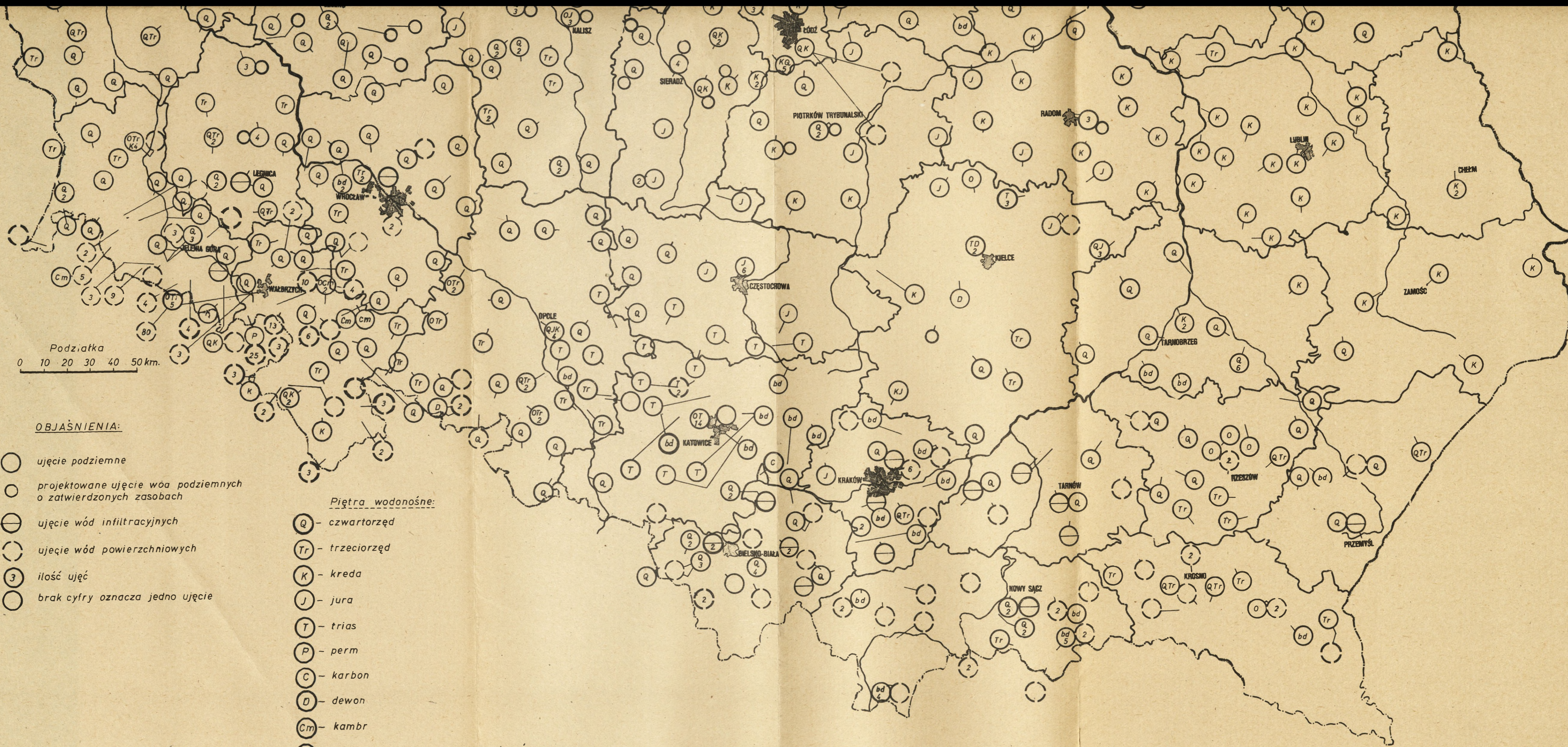
- Obiekty istniejące
- Obiekty w budowie lub rozpoczynane w okresie 1976-80
- Obiekty rozpoczynane w okresie 1981-2000



UJĘCIA KOMUNALNE W POLSCE według danych na 31.03.1980r.

Zal. III-1





Podziałka
0 10 20 30 40 50 km.

OBJAŚNIENIA:

- ujęcie podziemne
- projektowane ujęcie wód podziemnych o zatwierdzonych zasobach
- ⊖ ujęcie wód infiltracyjnych
- ujęcie wód powierzchniowych
- 3 ilość ujęć
- brak cyfry oznacza jedno ujęcie

Piętra wodonośne:

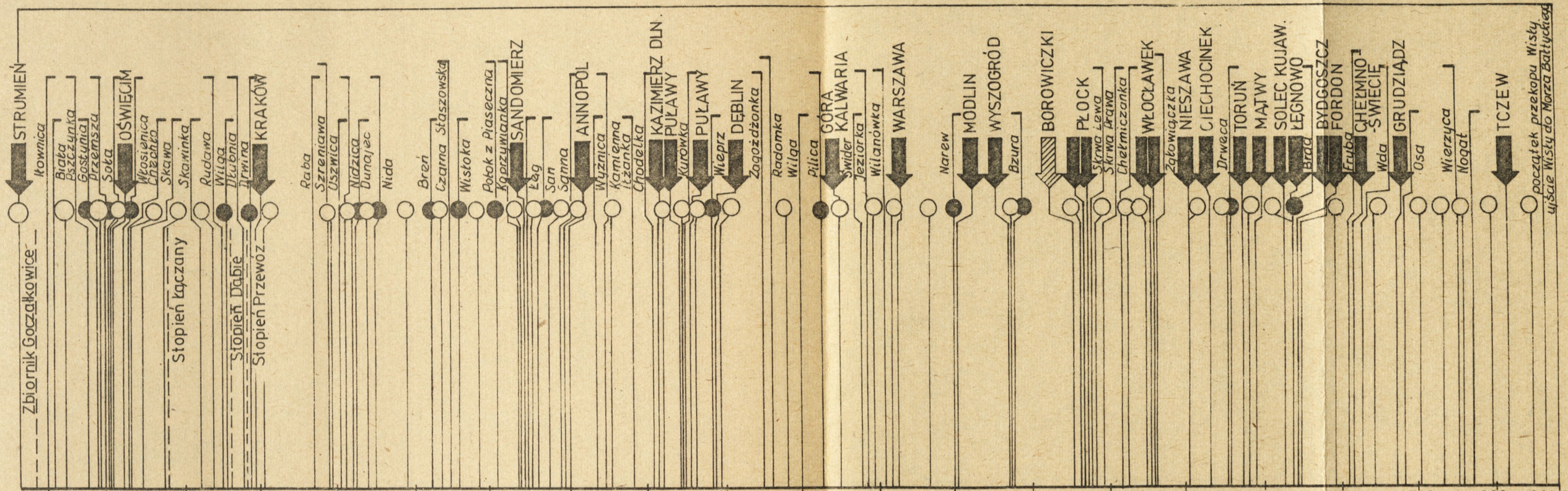
- Q - czwartorzęd
- Tr - trzeciorzęd
- K - kreda
- J - jura
- T - trias
- P - perm
- C - karbon
- D - dewon
- Cm - kambryj
- bd - brak danych co do piętra wodonośnego

STAN CZYSTOŚCI WÓD RZEKI WISŁY W ROKU 1973

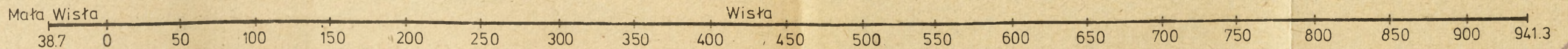
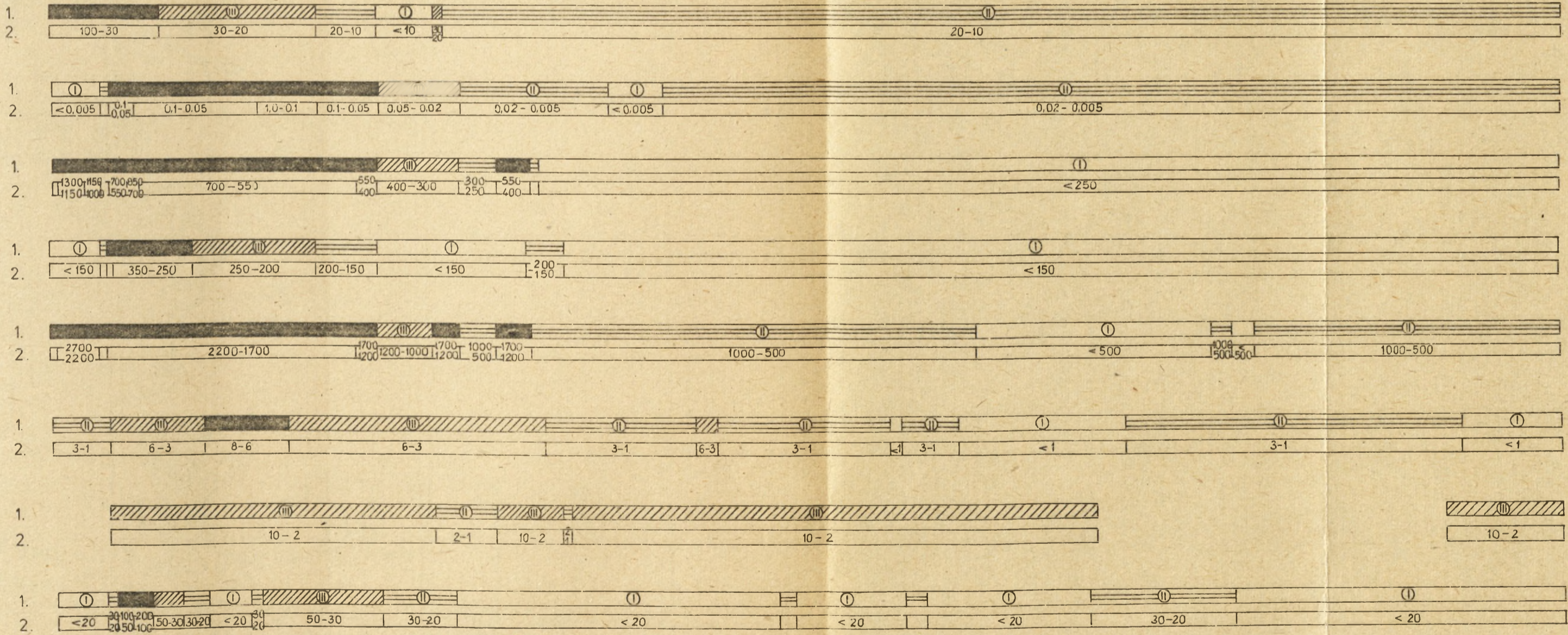
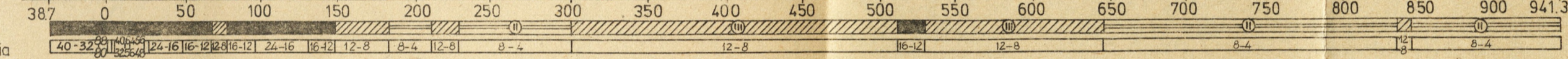
Zał. III-2

ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZEŃ

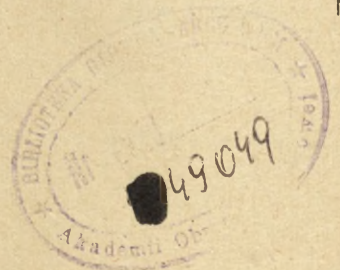
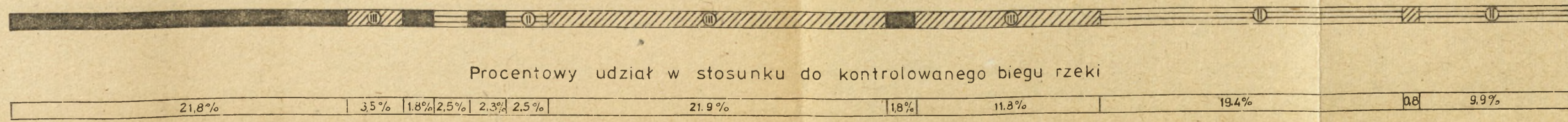
Dopływy



kilometry rzeki
1. klasa czystości wód
2. przedziały przekroczenia wartości normatywnych

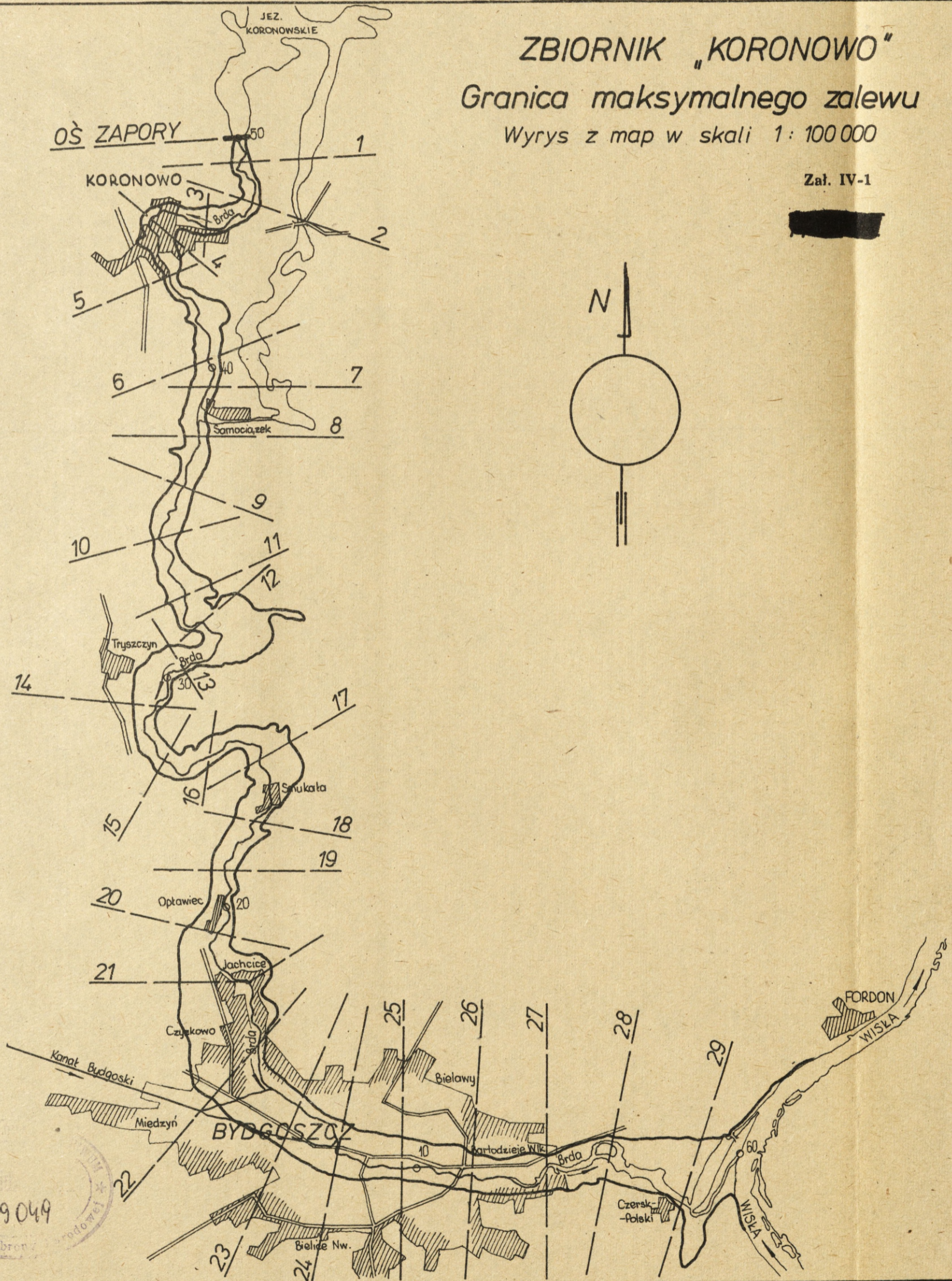


OGÓLNA KLASYFIKACJA POZIOMU CZYSTOŚCI WÓD RZEKI WISŁY



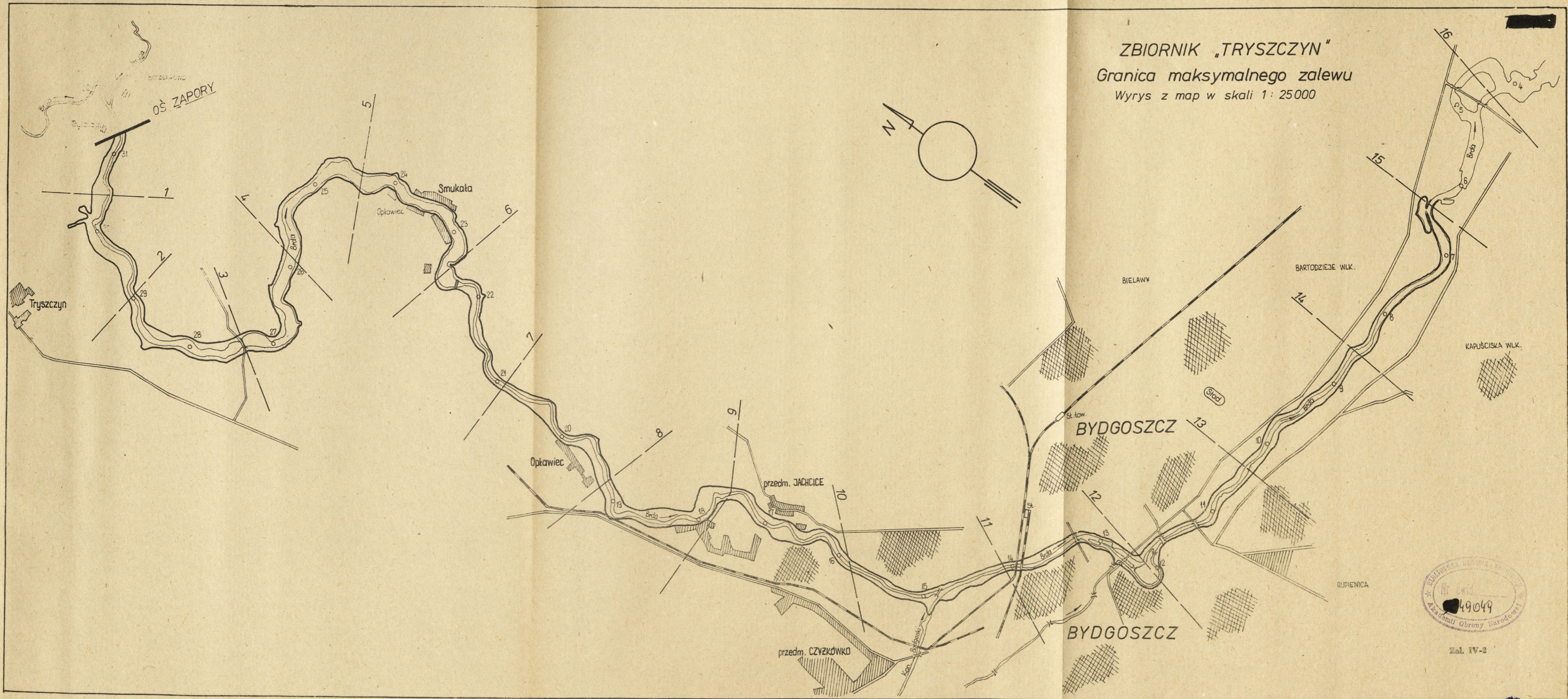
ZBIORNIK „KORONOWO”
Granica maksymalnego zalewu
Wyrys z map w skali 1:100 000

Zał. IV-1



49049
Akademii Obrony

144
31
Zbiór Zbiorów Specjalnych

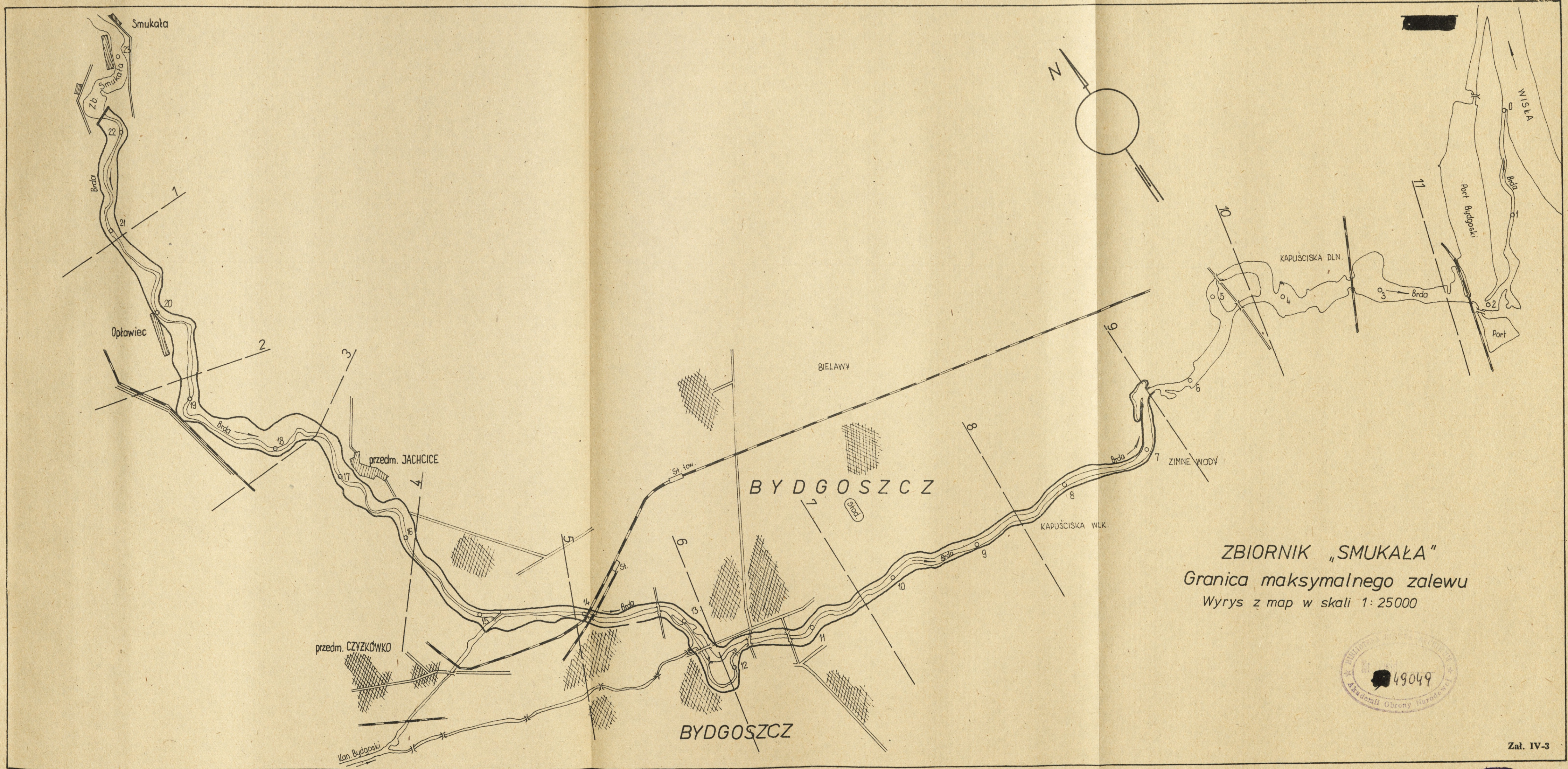


ZBIORNIK „TRYSZCZYN”
 Granica maksymalnego zalewu
 Wrys z map w skali 1: 25000

POLSKA AKADEMIA WIEDZ
 Instytut Geografii i Kartografii
 Warszawa
 49049
 Akademia Obrony Narodowej

Zal. IV-2

44
 21

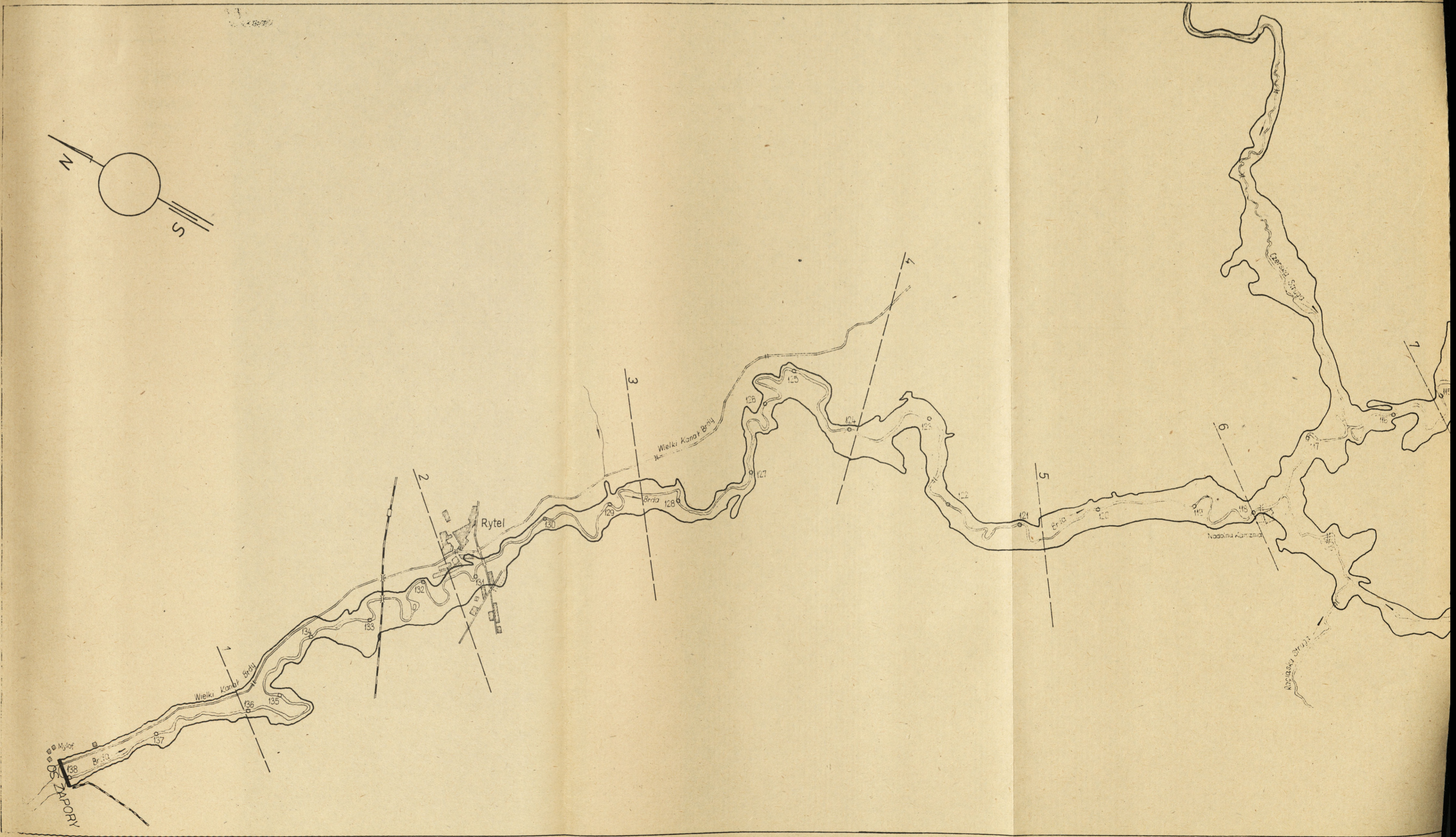
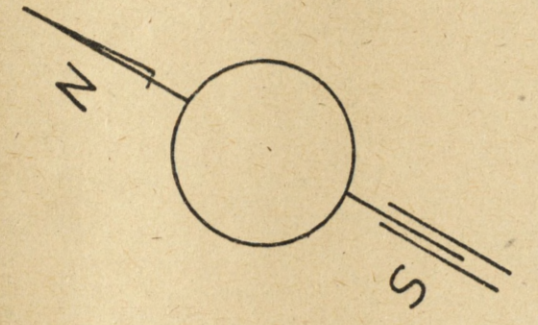


ZBIORNIK „SMUKAŁA”
 Granica maksymalnego zalewu
 Wrys z map w skali 1:25000



Zał. IV-3

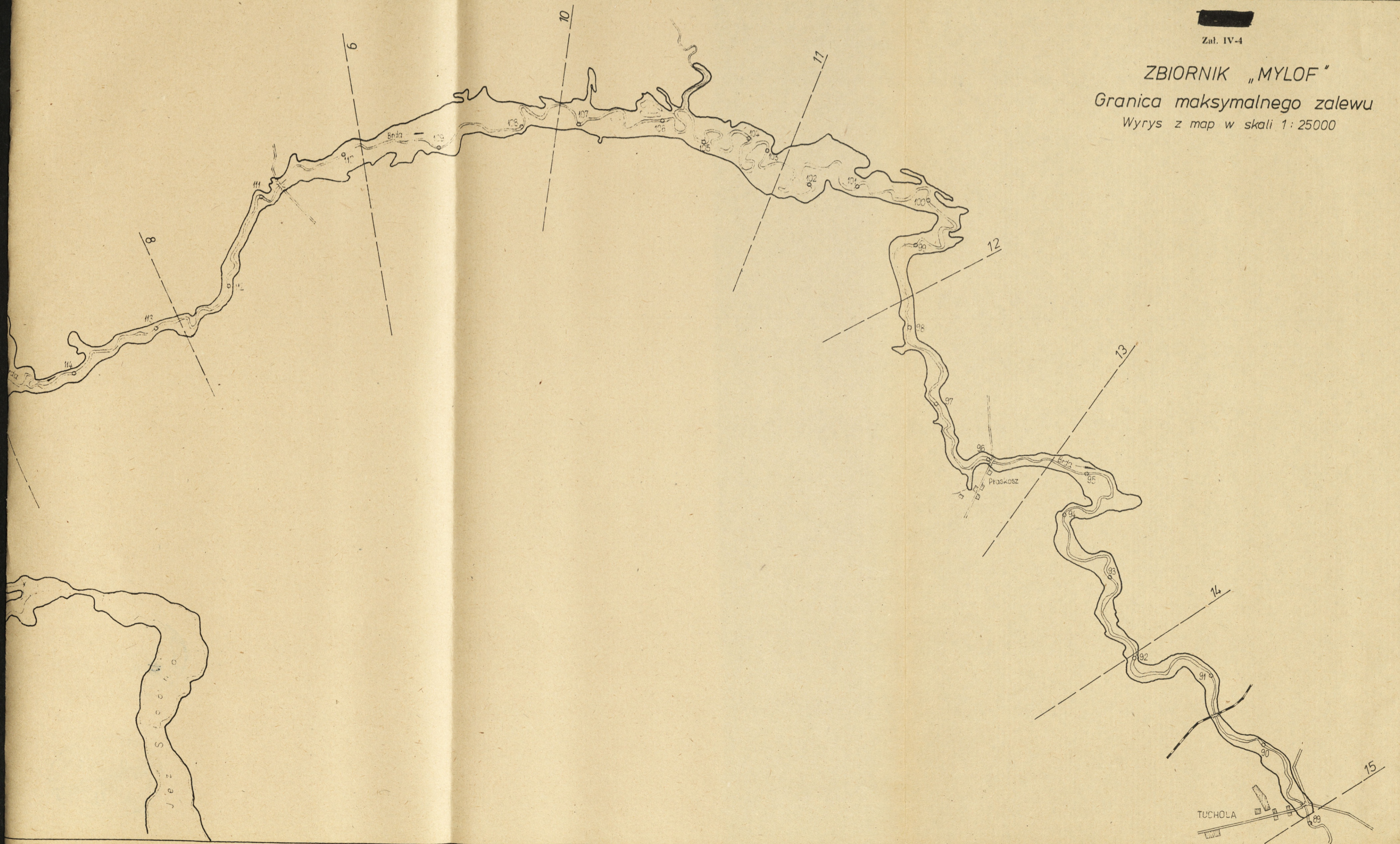




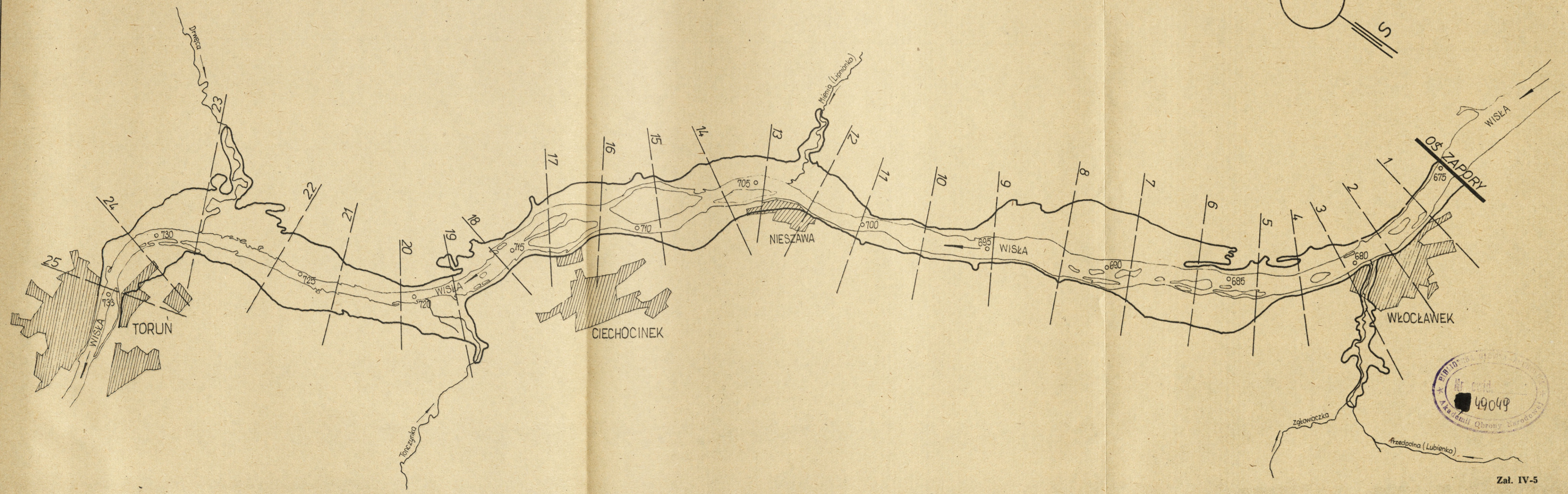


Zał. IV-4

ZBIORNIK „MYLOF”
Granica maksymalnego zalewu
Wrys z map w skali 1:25000



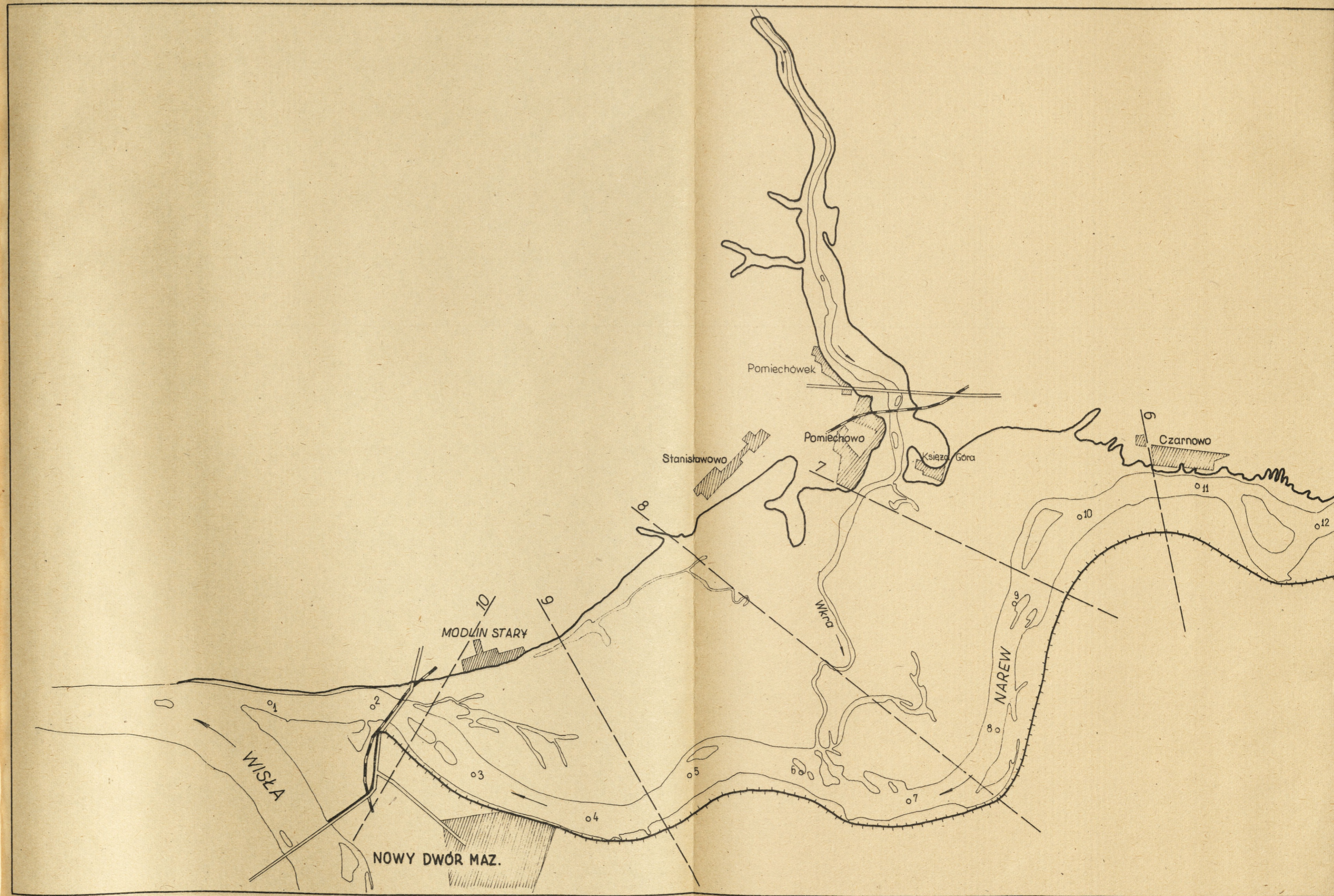
ZBIORNIK „WŁOCŁAWEK”
 Granice maksymalnego zalewu
 Wrys z map w skali 1:100 000

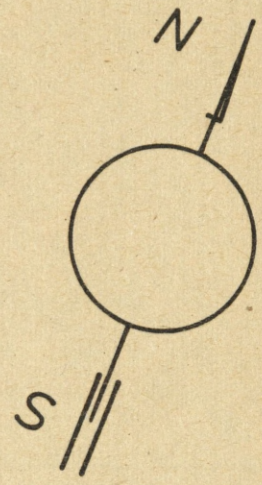


49049

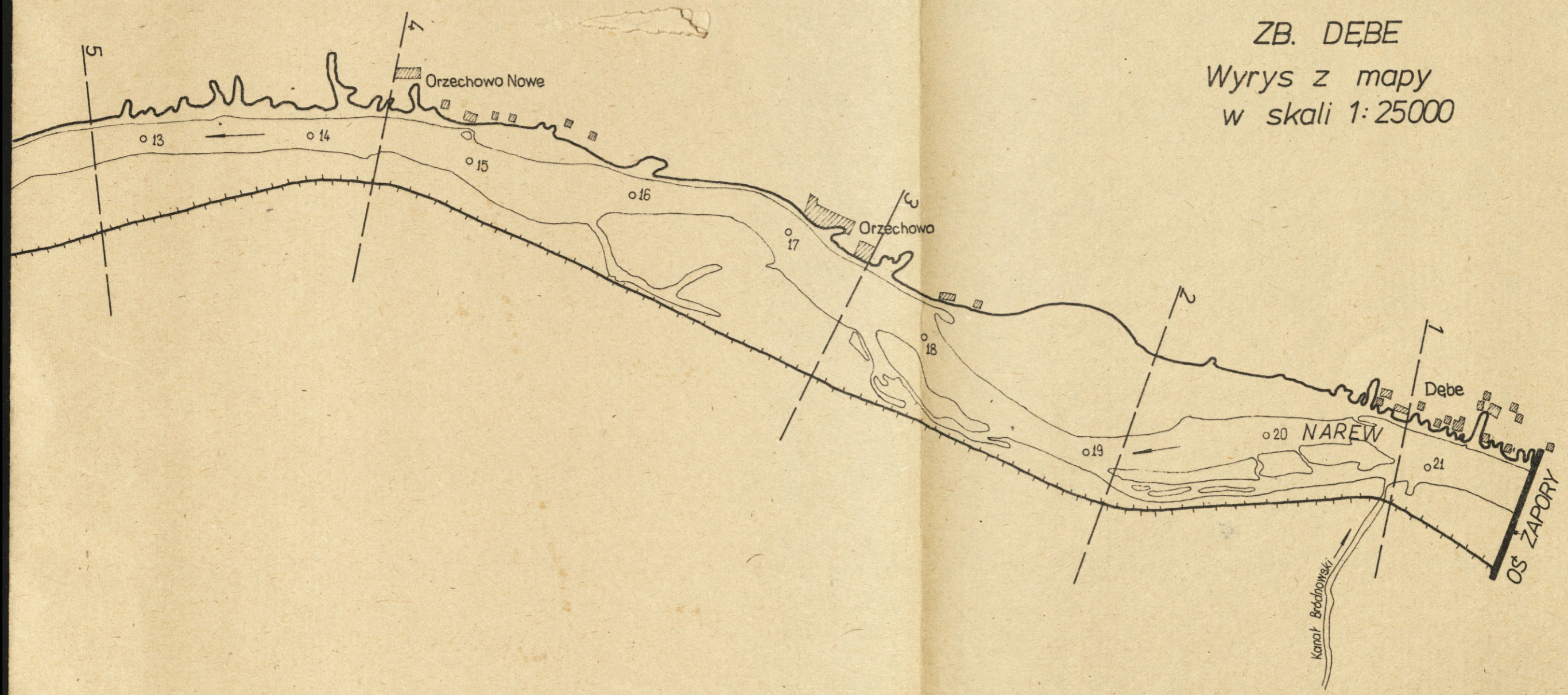
Zał. IV-5

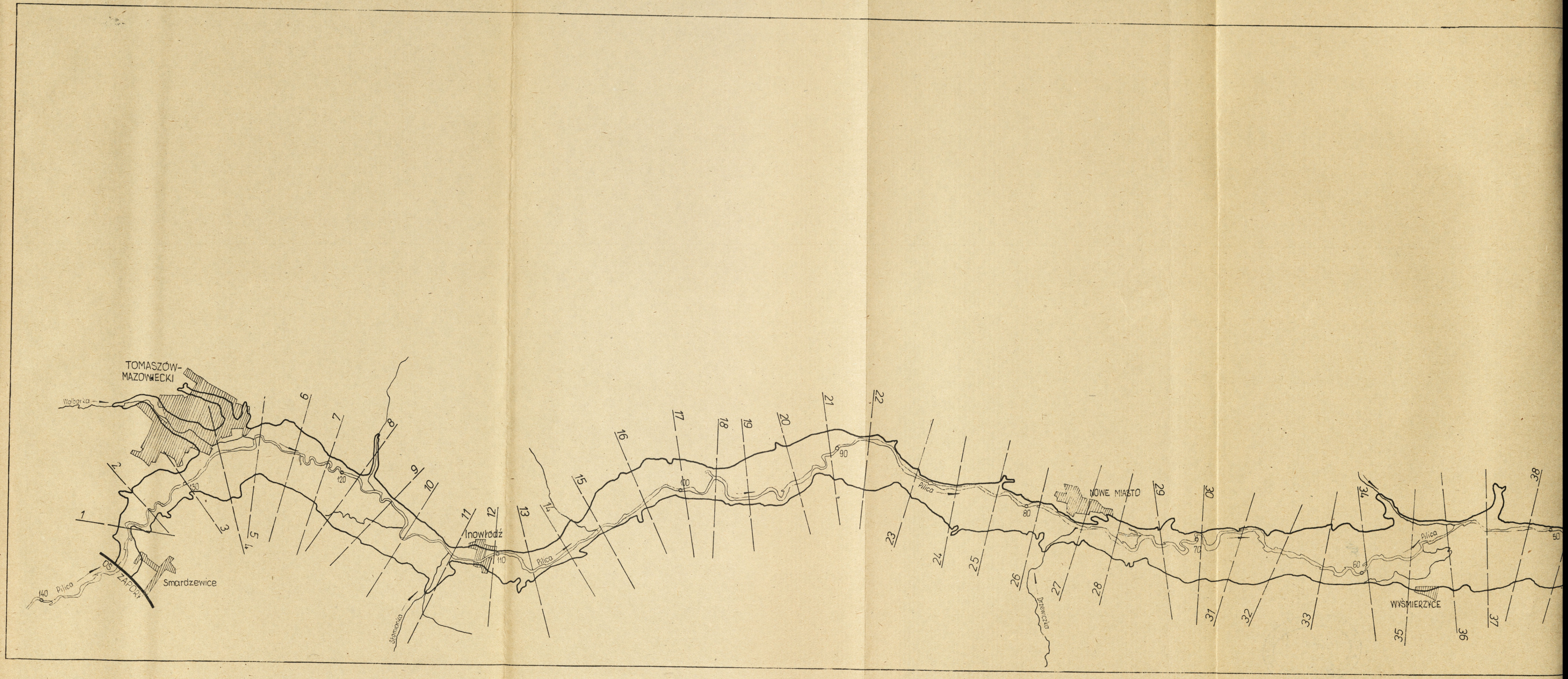
01144
 21

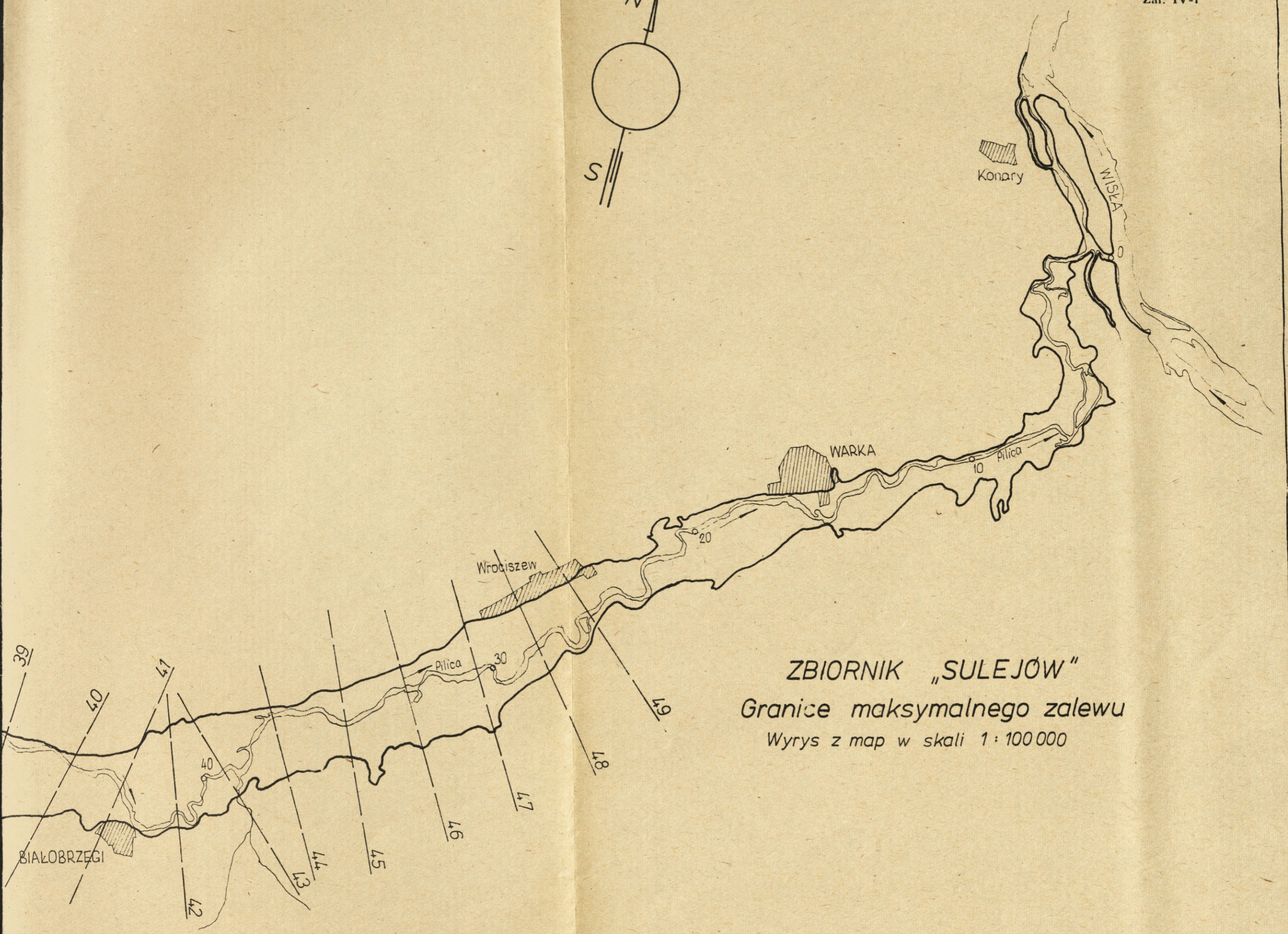




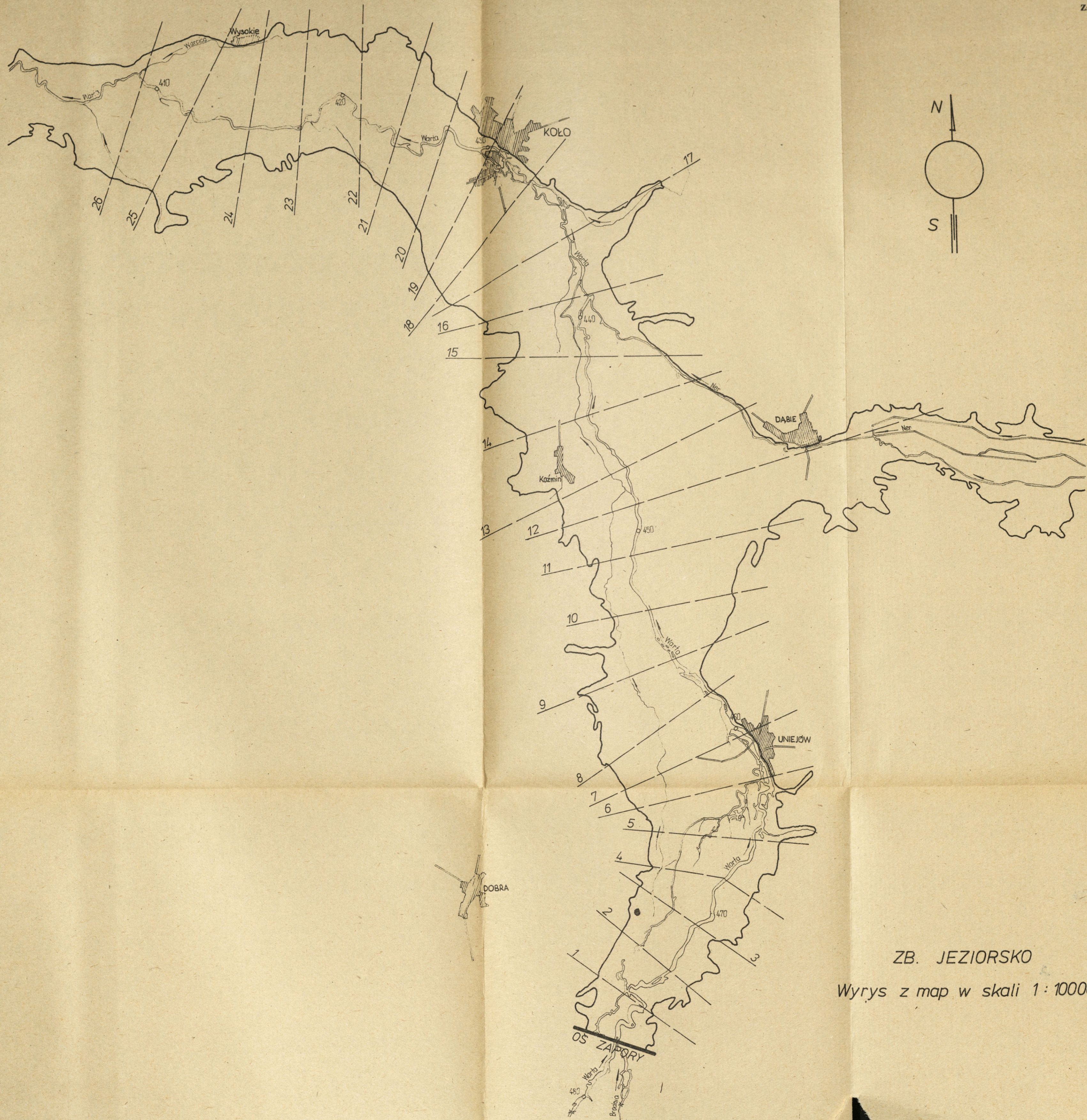
ZB. DEBE
Wyrys z mapy
w skali 1:25000



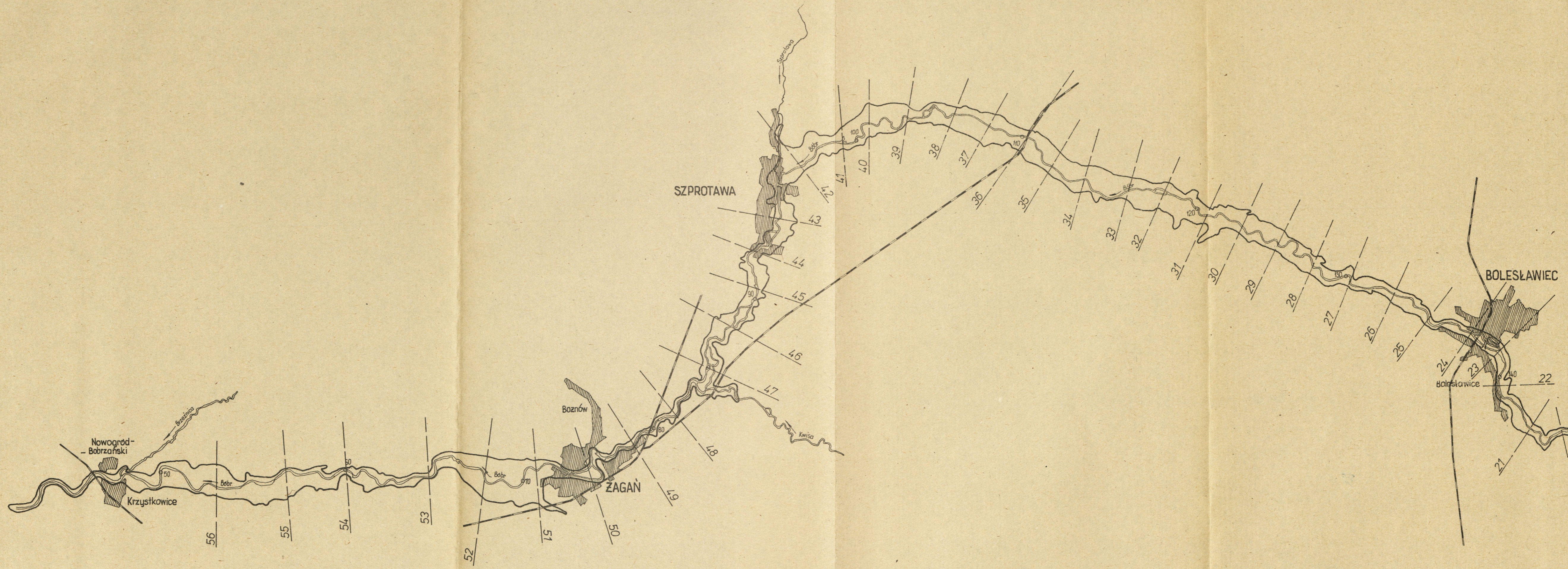




ZBIORNIK „SULEJÓW”
Granice maksymalnego zalewu
Wrys z map w skali 1:100 000



ZB. JEZIORSKO
Wyrys z map w skali 1:100000



Nowogród-
Bobrzański

Krzystkowie

56

55

54

53

52

51

50

Boznów

ZAGAN

49

48

47

46

45

44

43

SZPROTAWA

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

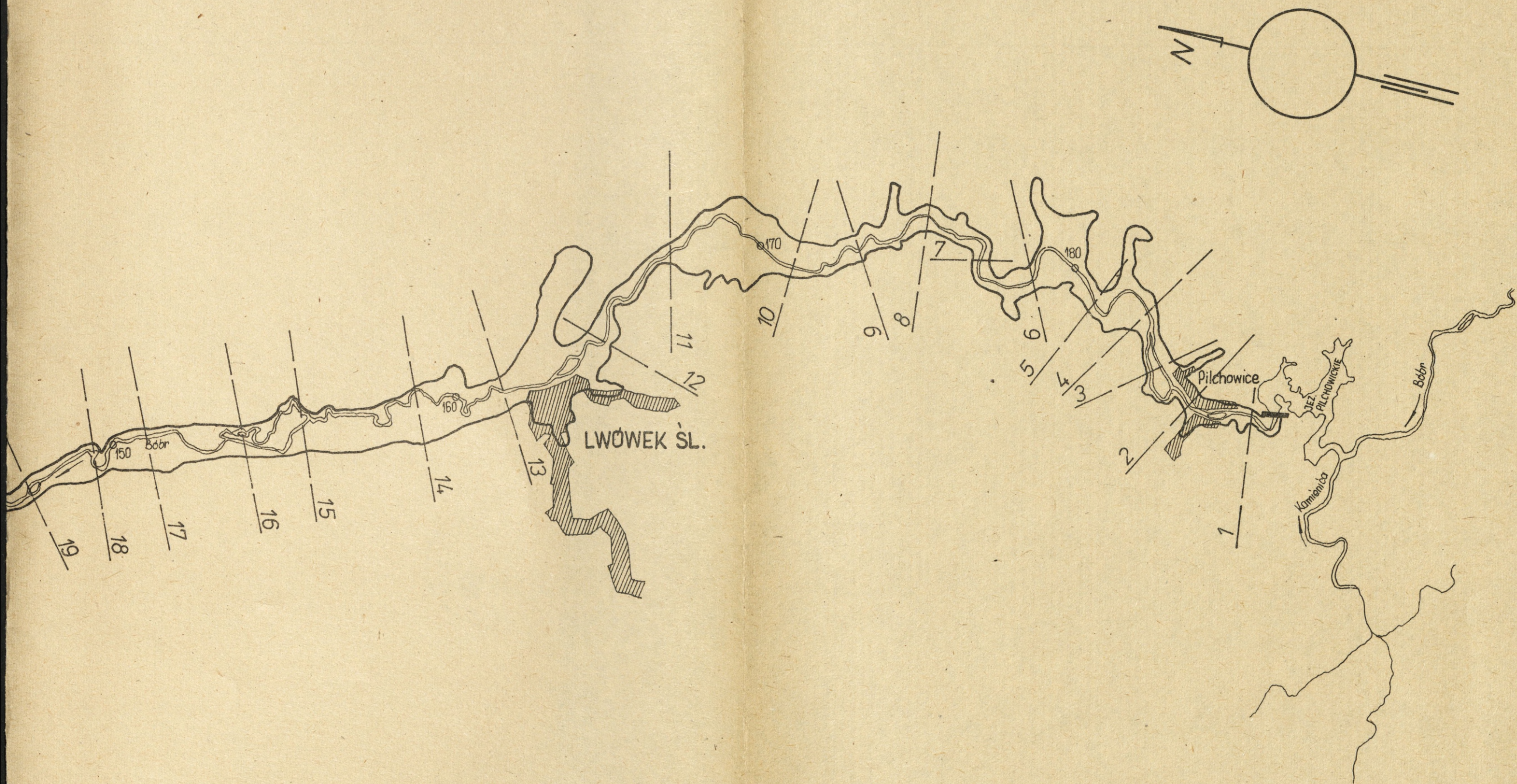
22

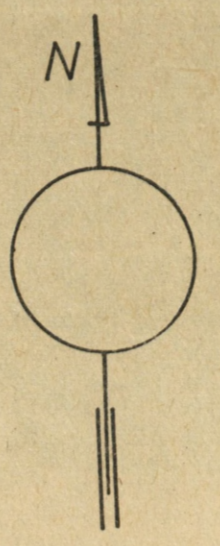
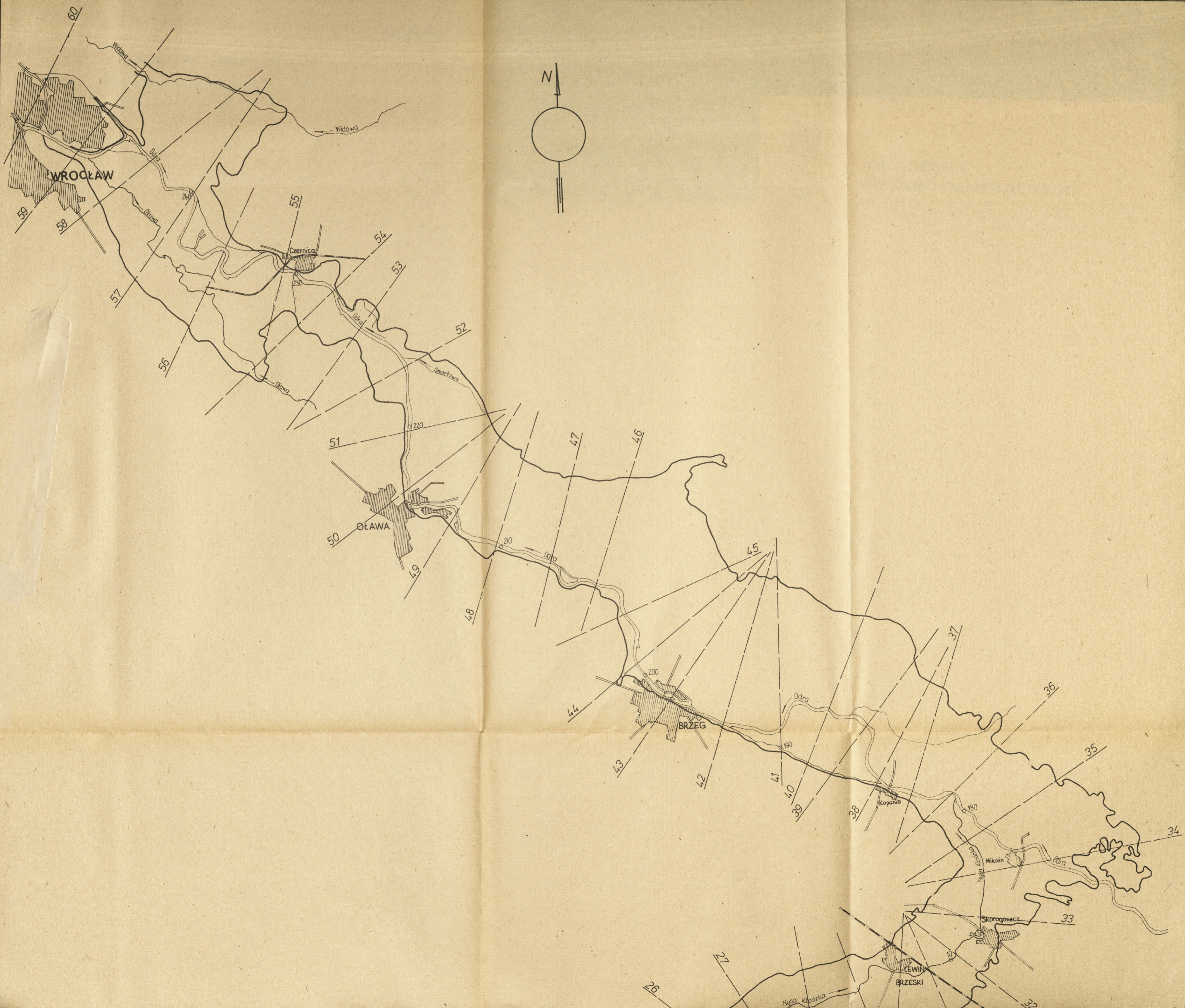
BOLESŁAWIEC

Bolesławice

21

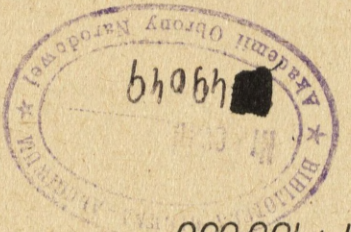
ZBIORNIK „PILCHOWICE”
Granica maksymalnego zalewu
Wrys z map w skali 1 : 100 000



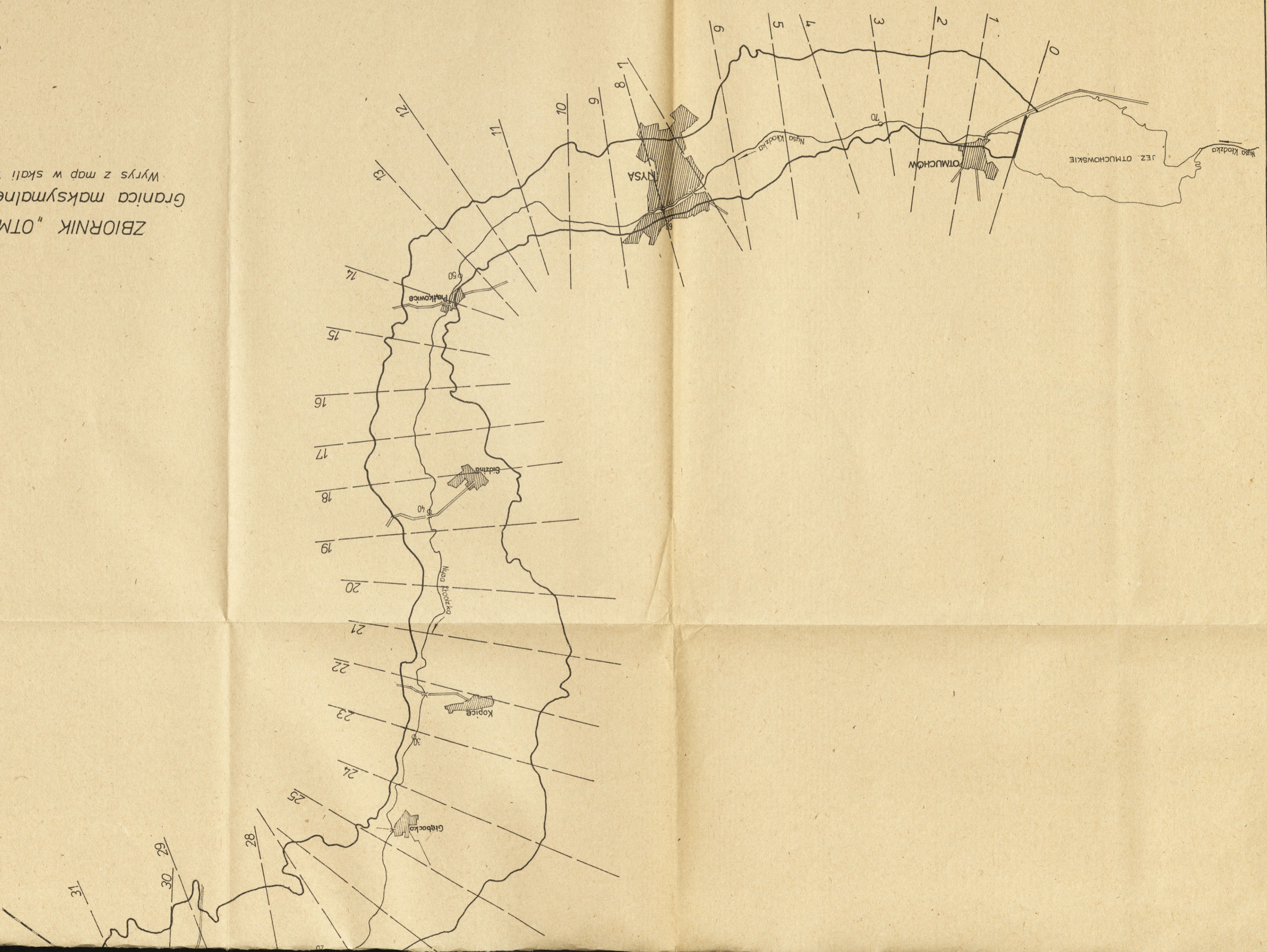


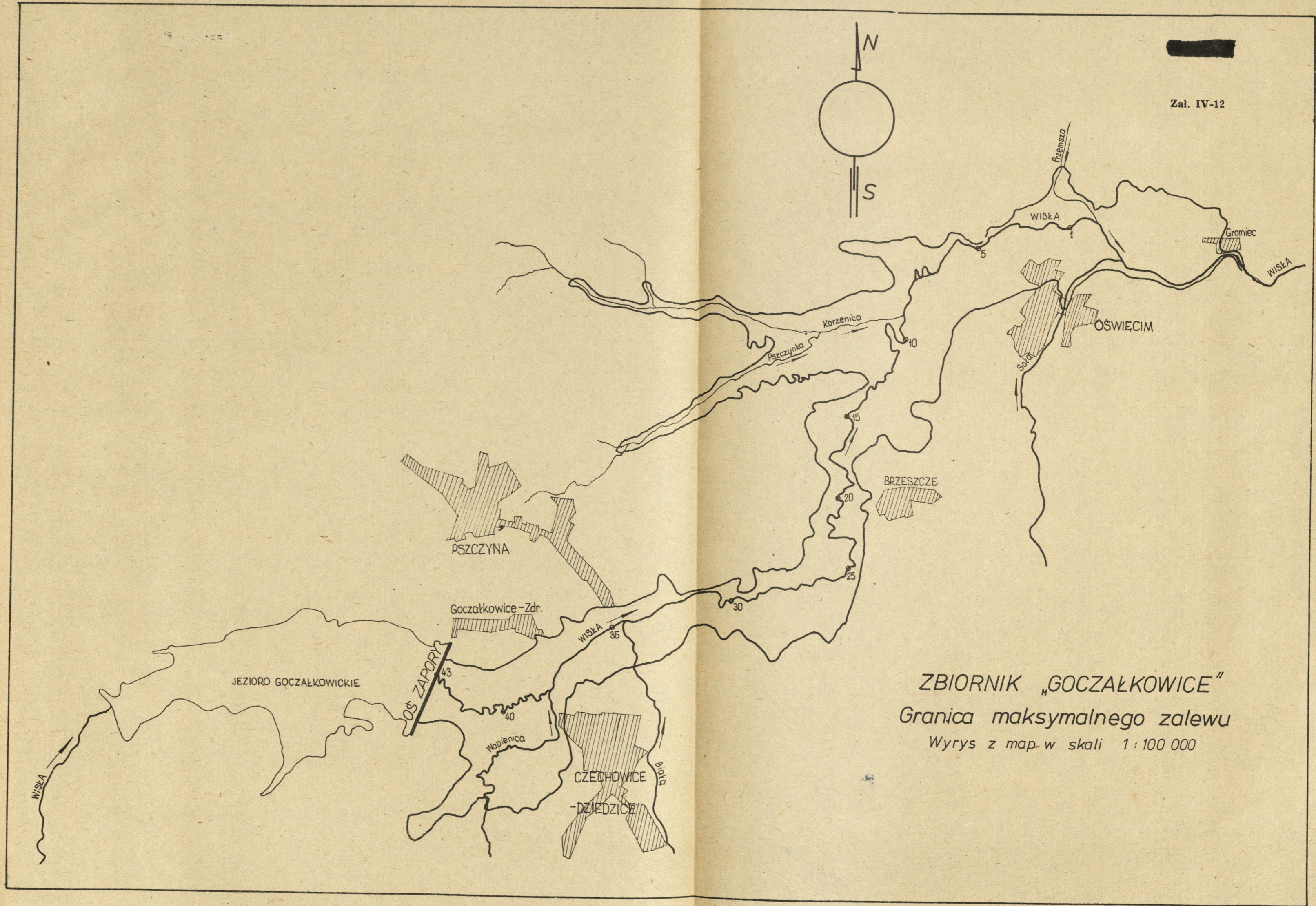


Zal. IV-10

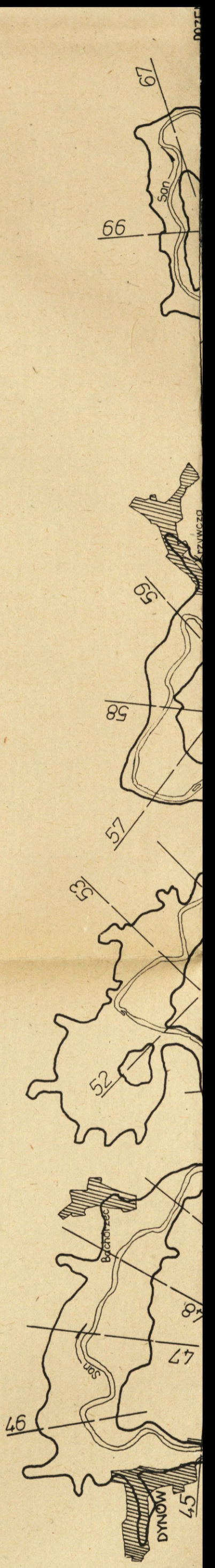
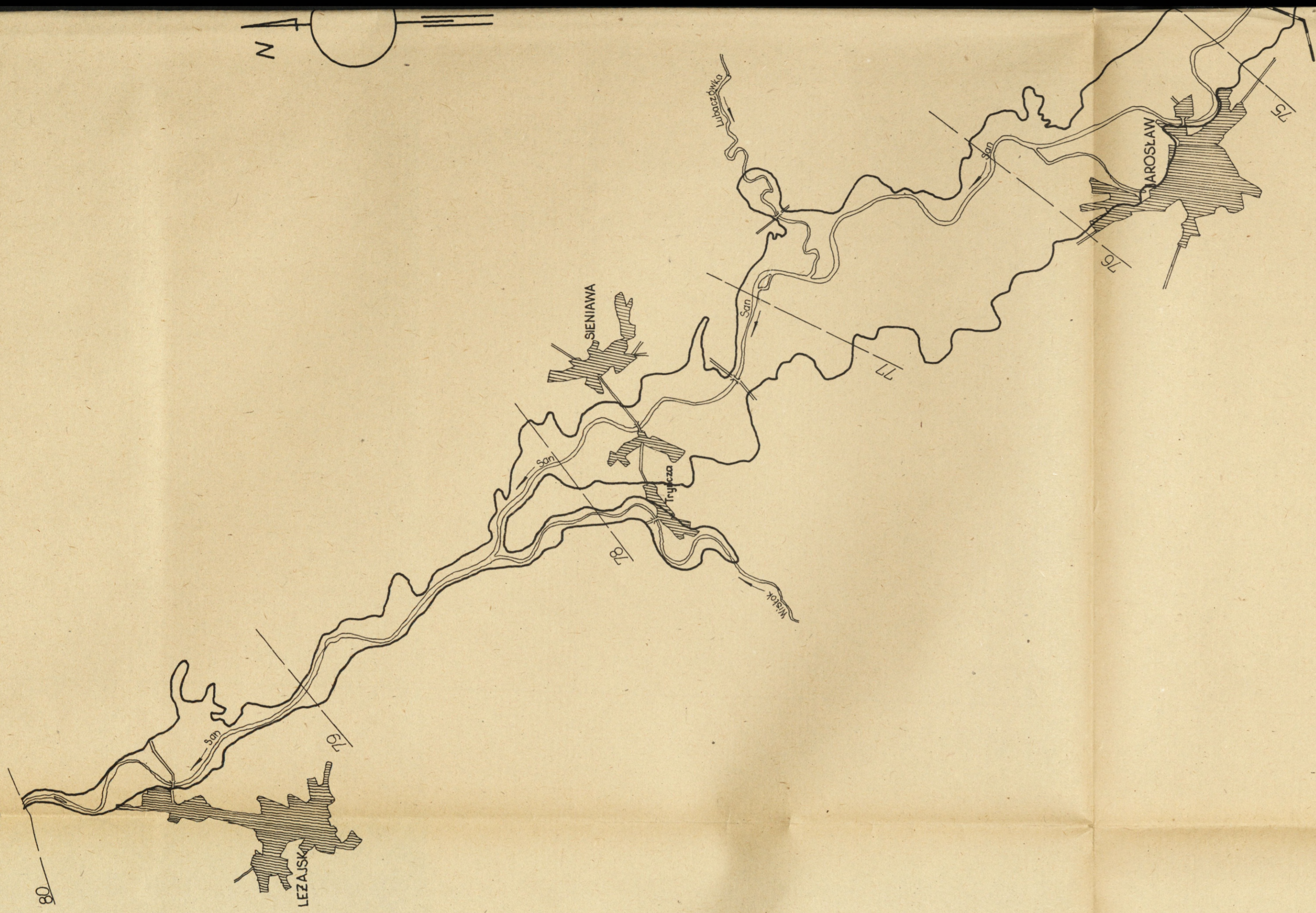
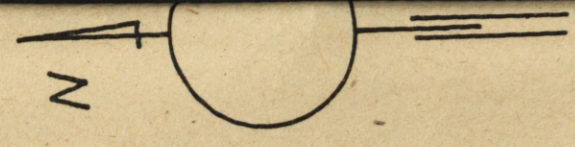


ZBIORNIK "OTMUCHÓW"
Granica maksymalnego zalewu
Wrys z map w skali 1 : 100 000





ZBIORNIK „GOCZAŁKOWICE”
Granica maksymalnego zalewu
Wrys z map w skali 1:100 000



ZBIORNIKI „SOLINA” I „MYCZKOWCE”

Granica maksymalnego zalewu

Wrys z map w skali 1 : 100 000





TAJNE

Zat. IV-13



N
S

TAJNE

Zal. IV-13