

WOJSKOWY INSTYTUT
GEOGRAFICZNY

518



**ZESTAWIENIE ZNAKÓW
TOPOGRAFICZNYCH**

MAP

**AUSTRIACKICH, NIEMIECKICH
I ROSYJSKICH.**

DRUK I WYDANIE
WOJSKOWEGO INSTYTUTU GEOGRAFICZNEGO

— 1925 —

ZESTAWIENIE ZNAKÓW TOPOGRAFICZNYCH

M A P:
AUSTRJACKICH,
NIEMIECKICH s. 23
i ROSYJSKICH.

CBGiOŚ, ul. Twarda 51/55
tel. 0 22 69-78-773



Wa5149915

<http://rcin.org.pl>

TESTAWIENIE ZNAKÓW
TOPOGRAFICZNYCH



518

<http://rcin.org.pl>

NH-41934K9

ZNAKI TOPOGRAFICZNE MAP AUSTRIACKICH

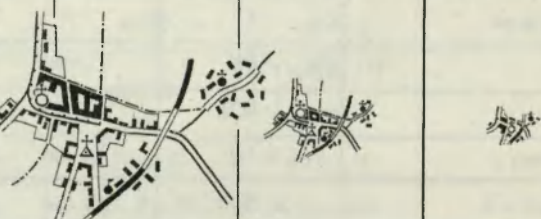

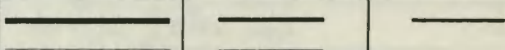
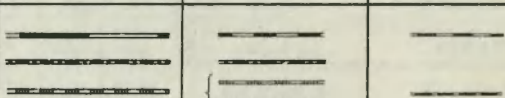
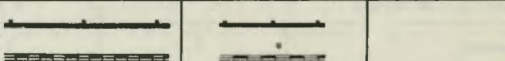
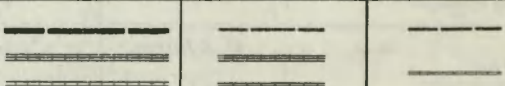
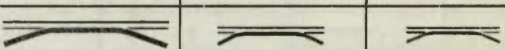
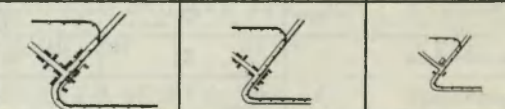

Zabudowania i objekty

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
Kościół } Meczet } <i>x dwiema lub więcej wieżami</i> Bóżnica			
Kościół } Meczet } <i>bez lub z jedną wieżą</i> Bóżnica			
Kaplica			
Klasztor { duży mały	<i>Kls.</i>	<i>Kls.</i>	} <i>śś Kls.</i>
	<i>Kls.</i>	<i>Kls.</i>	
Zamek { duży mały	<i>Schl.</i>	<i>Schl.</i>	} <i>schl.</i>
	<i>Schl.</i>	<i>Schl.</i>	
Domy mieszkalne i gmachy publiczne { pojedyncze w grupach w szeregu			
Grupy domów { z gmachami publicznymi, z kościołem i zamkiem			
Zabudowania gospodarcze			
Pomnik	<i>Dkm</i>		

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y								
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000						
Dwór	- H.H. -	- H.H. -	- H.H. -						
Folwark	⊞ M.H.	<table border="0"> <tr> <td>⊞ M.H.</td> <td rowspan="2">}</td> </tr> <tr> <td>⊞ MH</td> </tr> </table>	⊞ M.H.	}	⊞ MH	⊞			
⊞ M.H.	}								
⊞ MH									
Fabryka, Huta lub pod. zakład	⊞ Fb. ⊞ Fb.	⊞ Fb. ⊞ Fb.	⊞ Fb.						
Elekrownia (większe zakłady)	⊞ EL.A. ⊞ EL.A.	⊞ ELA ⊞ ELA	⊞ EL.A.						
Wielki piec	⊞ H.O.	⊞ H.O.	⊞ H.O.						
Kuźnica (hamernia)	⊞ H.W. ⊞ Hm.	⊞ H.W. ⊞ Hm.	⊞ H.W.						
Kopalnia (Szyb)	× Bgw.	× Bgw.	×						
Źródło naftowe	⊞ Naph.Br.	⊞ Naph.Br.	⊞ Naph.Br.						
Zbiornik naftowy	• Naph.Res.	• Naph.Res.	• Naph.Res.						
Młyn szluczny	⊞ K.M. ⊞ K.M.	⊞ K.M. ⊞ K.M.	⊞ K.M.						
Wiatrak	⊞	⊞	⊞						
Młyn wodny	⊞	⊞	⊞						
Młyn na łożdach	⊞	⊞	⊞						
Tariat	⊞ S.W. ⊞ S.W.	⊞ S.W. ⊞ S.W.	⊞ S.W.						
Piła	⊞ Sg.	⊞ Sg.	}						
Mała ślepa	⊞ Stp.	⊞ Stp.							
Wapniarka	⊞ K.O. ⊞ K.O. ⊞ K.O.	⊞ K.O. ⊞ K.O. ⊞ K.O.	⊞ K.O. ⊞ K.O.						
Cegielnia parowa	<table border="0"> <tr> <td>⊞ Z.W.</td> <td rowspan="2">}</td> </tr> <tr> <td>⊞ Z.O. ⊞ Z.O. ⊞ Z.O.</td> </tr> </table>	⊞ Z.W.	}	⊞ Z.O. ⊞ Z.O. ⊞ Z.O.	<table border="0"> <tr> <td>⊞ Z.W.</td> <td rowspan="2">}</td> </tr> <tr> <td>⊞ Z.O. ⊞ Z.O. ⊞ Z.O.</td> </tr> </table>	⊞ Z.W.	}	⊞ Z.O. ⊞ Z.O. ⊞ Z.O.	⊞ Z.W.
⊞ Z.W.	}								
⊞ Z.O. ⊞ Z.O. ⊞ Z.O.									
⊞ Z.W.	}								
⊞ Z.O. ⊞ Z.O. ⊞ Z.O.									
Cegielnia	⊞ Zgl.	⊞ Zgl.	⊞ Zgl.						

N A Z W A	Z N A K	T O P O G R A F I C Z N Y	
	1 : 25.000	1 : 75.000	1 : 200.000
Silnik wiatrowy			
Hotel	Htl.	Htl.	Htl.
Karczma	W.H.	W.H.	W.H.
Leśniczówka	J.H.	J.H.	J.H.
Gajówka	Hgh.	Hgh.	
Ruina { data mała	Ruine. R.	R. R.	R.
Cmentarz			
Stary grób (grobowiec)	A.G.	A.G.	A.G.
Figura religijna			
Krzyż			
Drzewo z obrazem świętym			
Drogowskaz			
Tablica orientacyjna			
Schronisko { cały rok zajospodarowane tylko latem	Schutzh. Schutzh.	Schutzh. Schutzh.	Schutzh. Schutzh.
Gospodarstwo górskie { pojedyncze podobne do osady	 	 	
Wieża obserwacyjna			
Telegraf, Telefon	 	 	
Tablica pamiątkowa			

Komunikacje.

N A Z W A	Z N A K	T O P O G R A F I C Z N Y	
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
<p>Ulice</p> <p>{ zdadne dla ruchu kołowego przedstawione na mapach szerokością minim. 0,8 mm. nie zdadne dla ruchu kołowego przedstawione na mapach szerokością minim. 0,5 mm.</p>			
<p>Kolej dwa lub więcej torowa</p> <p>{ nowy znak stary znak</p>			
<p>Kolej jednotorowa</p> <p>{ nowy znak stary znak</p>			
<p>Kolej wązkotorowa</p> <p>{ nowy znak stare znaki</p>			
<p>Kolej z pod- budową pod drugi tor</p> <p>{ nowy znak stary znak</p>			
<p>Kolej w budowie</p> <p>{ nowy znak stare znaki</p>			
<p>Kolej przy szosie</p>			
<p>Kolejki, tramwaje i t. p.</p>			
<p>Kolej linowa</p>			

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25.000	1 : 75.000	1 : 200.000
<i>Szosa I. kl.</i>			
<i>Szosa II. kl.</i>			
<i>Droga w budowie</i>			
<i>Droga utrzymana</i>			
<i>Droga szeroka nieutrzymana</i>			
<i>Droga nieutrzymana</i>			
<i>Droga gospodarcza</i>			
<i>Lepsza ścieżka</i>			
<i>Droga dla jazdy wierzchem</i>			
<i>Ścieżka</i>			
<i>Droga lub ścieżka, której ślad miejscami ginie.</i>			
<i>Droga nie używana</i>			
<i>Droga dla sań</i>			
<i>Ślady drogi zdolne do przejazdu</i>			

Szczegóły przy komunikacjach

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25.000	1 : 75.000	1 : 200.000
Znak kilometrowy			
Szerokość jezdni dla dwóch i więcej wozów			
Zmiana szerokości jezdni			
Zwężenie drogi			
Mijanka			
Oznaczenie obiektów (mostów) o mniejszej wytrzymałości			
Serpentyna			
Skraj (dla samochodów niebezpieczny)			
Pochyłość drogi od 1 : 10			
Władukt			
Tunel			

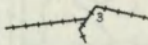

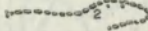

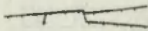

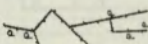

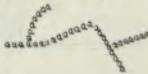



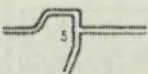

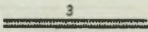

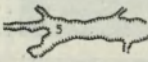

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
Galerja			
Mur oporowy i ściana			
Ścieżce wyścielone			
Komunikacje	na nasympach		
	w ukopach		
	z rowami		
Aleja i zmiana charakteru komunikacji			
Krzyżowania w poziomie (przejazdy)			
Przejazd górny i dolny			
Dworzec kolejowy			
Stacja kolejowa			
Przystanek kolejowy			
Dróżnik			
Stacja kolejki			

Kultury i inne pokrycia terenu

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
<i>Rola</i>			
<i>Pastwisko</i>	H	}	
<i>Łąka</i>	W		
<i>Drzewa</i> {	<i>pojedyncze</i>	a a a	a a a
	<i>w grupach</i>		
	<i>w szeregach</i>	aaaa aaaa aaaa	aaa aaa aaa
<i>Drzewa daleko widoczne</i>	}	}	
<i>Ogrody owocowe i warzywne</i>			
<i>Park z alejami spacerowymi</i>			
<i>Las</i>	L B		

N A Z W A		Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
		1 : 25.000	1 : 75.000	1 : 200.000
	<i>Krzaki i zarośla</i>			
	<i>Wysokie drzewa w brzojach lub zarostach</i>			
	<i>Las z dachami</i> (zdolnymi i niezdolnymi do jazdy, oraz drzewa charakterystyczne)			
<i>Winnica</i>	<i>kultury niemieckiej</i>			
	<i>na łąkach</i>			
	<i>kultury włoskiej</i>			
	<i>Plantacja chmielu</i>			
	<i>Pole ryżowe</i>			

Ogrodzenia

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
<i>Mur</i>			} ———
<i>Ogrodzenie kamienne</i>			
<i>Parkan</i>			
<i>Parkan lub żywopłot</i>			
<i>Oparknienie z gęsto sadzonych drzew</i>			
Rowy i nasypy			
<i>Nasyp kamienny</i>			} ———
<i>Nasyp z ziemi lub faszynowany</i>			
<i>Sztuczny rów suchy</i>			} ———
<i>Naturalny rów suchy i podobne formy terena</i>			} ———

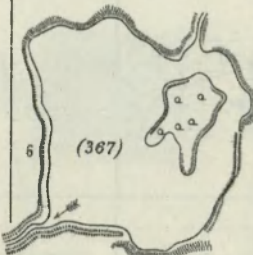


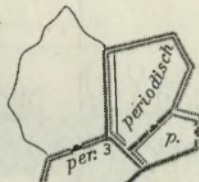




Woda do picia

N A Z W A		Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
		1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
Źródło	obfite	⌘ Qu.	⌘ Qu.	} ⌘ Q.
	mniej obfite	⌘ Q.	⌘ Q.	
Studnia bez źródła	bardzo obfite	⌘ Br.	⌘ Br.	} ⌘ B.
	mniej obfite	⌘ B.	⌘ B.	
Studnia z źródłem	bardzo obfite	⌘ Br.	⌘ Br.	} ⌘ B.
	mniej obfite	⌘ B.	⌘ B.	
Cysterna z wodą do picia	stała	# Zi.	# Zi.	} # Z.
	okresowa	# Z.	# Z.	
Wodociąg	nadziemny	z kamienia z drzewa ~~~~~ ~~~~~	~~~~~ ~~~~~	} -o-o-o-o-o-o-
	podziemny	~~~~~ ~~~~~	~~~~~ ~~~~~	
Akwadukt	z kamienia	} ~~~~~ ~~~~~	~~~~~ ~~~~~	
	z drzewa		~~~~~ ~~~~~	

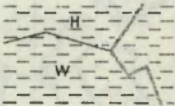


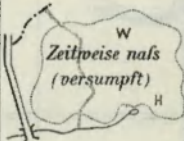
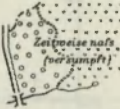
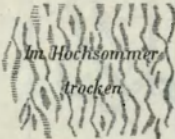





Wody płynące





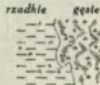






N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
<i>Rzeka</i>			
<i>Strumień</i>	<i>nie do przejścia wbród,</i>		
<i>Kanał, rów</i>			
<i>Strumień, kanał, rów</i> <i>(do przejścia wbród)</i>			
<i>Strumyk górski (Torrent)</i>			
<i>Głębca w ziemi woda</i>			

Wody stojące

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25.000	1 : 75.000	1 : 200.000
Jezioro			
Stawy (stałe lub okresowe)			
Sadrawka, kłuzka			

Tereny podmokłe

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
<i>Grunta stale podmokłe</i>			
<i>Grunta podmokłe okresami</i>			
<i>Bagno wysychające okresami</i>			
<i>Bagno z torfowiskiem</i>			

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
<i>Torfowisko (eksploatacja torfu)</i>			
<i>Zarośla trzcinowe</i>	<p><i>rzadkie gęste</i></p> 	<p><i>rzadkie gęste</i></p> 	
<i>Bardzo gęste sitowite o wyraźnej granicy</i>			
<i>Stojąca woda porośnięta trzciną</i>			

Szczegóły przy wodach

N A Z W A		Z N A K	T O P O G R A F I C Z N Y	
		1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
	Wodospad			
	Śluz z kamienia lub drzewa			
	Mielizna			
	Jaz { z kamienia z drzewa			
	Pale wstrzymujące splatewione przedmioty			
	Tama { z kamienia z drzewa			
	Przystań z kamienia lub drzewa			
	Regularna żegluga parowa			
	Przystań parostalków	D.St.	D.St.	
	Splatewność dla łodzi { w górę i w dół rzeki			
	Splatewność dla tratw			

Przejścia przez wody
































N A Z W A		Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
		1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000	
Mosty kolejowe	<i>zdatne dla pieszoty</i>	<i>z kamienia, z żelaza, z drzewa</i> 	<i>z kamienia, z żelaza, z drzewa</i> 		
	<i>wazelkie inne</i>				
	<i>z jezdnią dla wozów</i>				
Duże mosty	z filarami kamiennymi	<i>z kamienia</i>			
		<i>z żelaza</i>			
		<i>z drzewa</i>			
	<i>na łodziach</i>				
	<i>na palach</i>				
	<i>bez podkładów</i>				
	<i>bez podkładów</i>				
Małe mosty	z kamienia lub żelaza				
		<i>z drzewa</i>			

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
Przepusty { z kamienia z drewna			
Kładki { dla koni dla ludzi			
Przewóz dla kolei			
Most lotny			
Przewóz parostatkem			
Prom { dla wozów dla koni dla ludzi			
Bród { dla wozów dla koni dla ludzi			

Punkty wysokości

N A Z W A		Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y		
		1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000
Punkty stałe	trigonometryczne	△ 475	△ 475	△ 475
	astronomiczne	▽ 170	▽ 170	▽ 170
Kościół	jako punkt trigonometryczny	⊕ 301 ⊕ 301	⊕ 301 ⊕ 301	
Meczet		⊖ 560 ⊖ 560	⊖ 560 ⊖ 560	
Bóżnica		⊖ 301 ⊖ 301	⊖ 301 ⊖ 301	
Kaplica lub wiatrak		△ 82 △ 912	△ 82 △ 912	
Wieża lub dom		△ 56 264	△ 56 264	
Punkt topograficzny	sprawdzony	◇ 2153		◇ 2153
	nie sprawdzony	◇ 2153		
Znaki graniczne				
Granica państwa		⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
Granica kraju		⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
Granica powiatu		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Granica gminy		— — — — — — — — — — — —		
Znak graniczny		(z ślazą) (z drzewa)		
Znak graniczny z numerem		● 9 ● 6 ○ 15	○	
Kopiec graniczny		⊙	⊙	
Drzewo graniczne		⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	
Tablica graniczna		⊕	⊕	
Krzyż	jako znaki graniczne wykute w skałach	+	+	

Inne znaki

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1 : 25,000	1 : 75,000	1 : 200,000	
Jaskinia	duża	 Höhle	 H.	 H.
	mała	 H.	 H.	
Jaskinia z wodą źródłaną	 Höhle 	 H. 	 H. 	
Kamieniołom	 Stb.	 Stb.		
Glinianka	 L. G.	 L. G.		
Dół piaskowy (żwirowy)	 S. G.	 S. G.		
Sygnatury przy nazwach miejscowości				
Cysterna	#	#		
Pocztą z ruchem osobowym	 A. C.	 A. C.	 A. C.	
Pocztą	 P.	 P.		
Telefon		 T.	 T.	
Kapleńsko	 K.	 K.	 K.	
Uzdrowisko	 U.	 U.	 U.	
<p>U w a g a: Znaki morabie zostały pominięte w niniejszym wydawnictwie. W podskale 1 : 200,000 wody oznacza się kolorem niebieskim, lasy — zielonym, szczyty — brązowym. Objekty, o ile są zdala widoczne oznacza się na mapach znakami o połowę większym.</p>				
<p>Objasnienie liter przy znakach: n. oznacza niebieski kolor b.n. „ biało-niebieski c.n. „ ciemnoniebieski z. „ zielony sz. „ szary s. „ siwa t. „ tony cz. „ czerwony</p>				

OBJAŚNIENIE SKRÓTÓW

przy znakach topograficznych austrjackich.

A. G.	<i>Altes Grab</i>	stary grób (grobowiec)
B.	<i>Bach</i>	strumień, (potok)
B. B.	<i>Brantweinbrennerei</i>	gorzelnia
Bgw.	<i>Bergwerk</i>	kopalnia
Bhf.	<i>Bahnhof</i>	dworzec kolejowy
Br. (B)	<i>Brunnen</i>	studnia
Brhs	<i>Brauhaus</i>	browar
D. St.	<i>Dampfschiff-Station</i>	przystań żeglugi parowej
Dkm.	<i>Denkmal</i>	pomnik
El. A.	<i>Elektrizitätsanlage</i>	elektrownia (więk. zakt.)
E. St.	<i>Eisenbahnstation</i>	stacja kolejowa
Exz. pl.	<i>Exerzierplatz</i>	plac ćwiczeń
Fb.	<i>Fabrik</i>	fabryka
F. St.	<i>Funkenstation</i>	stacja iskrowa
Ft.	<i>Fort</i>	fort
Fnzw. II.	<i>Finanzwachhaus</i>	komora celna
G.	<i>Gross</i>	wielki
Gr.	<i>Graben</i>	rów
H.	<i>Höhle</i>	jaskinia
Hgh.	<i>Hegerhaus</i>	gajówka
H. H.	<i>Herrenhaus</i>	dwór
Hm.	<i>Hammer</i>	młot parowy
H O	<i>Hochofen</i>	wielki piec
H. St.	<i>Haltestelle</i>	przystanek
Htl.	<i>Hotel</i>	hotel
H. W.	<i>Hammerwerk</i>	kuźnica (hamernia)
J H.	<i>Jägerhaus</i>	leśniczówka
Kan.	<i>Kanal</i>	kanal
Kn.	"	"
Kl.	<i>Klein</i>	mały
Kls.	<i>Kloster</i>	klasztor
K. O	<i>Kalkofen</i>	piec wapienny
Kol.	<i>Kolonie</i>	kolonja

<i>Kord. P.</i>	<i>Kordonposten</i>	posterunek graniczny
<i>Ksr.</i>	<i>Kaserne</i>	koszary
<i>K. M.</i>	<i>Kunstmühle</i>	sztuczny młyn
<i>L. G.</i>	<i>Lehmgrube</i>	glinianka
<i>M.</i>	<i>Mühle</i>	młyn
<i>Mgz.</i>	<i>Magazin</i>	magazyn
<i>M. H.</i>	<i>Meierhof</i>	folwark
<i>Naph. Br.</i>	<i>Naphtabrunnen</i>	źródło naftowe
<i>Naph. Res.</i>	<i>Naphtareservoir</i>	zbiornik nafty
<i>P. Mgz.</i>	<i>Pulvermagazin</i>	prochownia
<i>Q., Qu.</i>	<i>Quelle</i>	źródło
<i>R.</i>	<i>Ruine</i>	ruiny
<i>Schiesst.</i>	<i>Schiesstätte</i>	strzelnica
<i>Schl.</i>	<i>Schloss</i>	zamek
<i>Schutz.</i>	<i>Schutzhaus</i>	schronisko
<i>Sg.</i>	<i>Säge</i>	tartak
<i>S. g.</i>	<i>Sandgrube</i>	piaskownia
<i>Stb.</i>	<i>Steinbruch</i>	kamieniołom
<i>Stp.</i>	<i>Stampfe</i>	stępa
<i>S. W.</i>	<i>Sägewerk</i>	tartak
<i>T.</i>	<i>Teich</i>	staw
<i>T. O.</i>	<i>Teerofen</i>	smolarnia
<i>W. H.</i>	<i>Wirtshaus</i>	karczma
<i>Vrst.</i>	<i>Vorstadt</i>	przedmieście
<i>Z Zi.</i>	<i>Zisterne</i>	cysterna
<i>Zgl.</i>	<i>Ziegelei</i>	cegielnia
<i>Z. O.</i>	<i>Ziegelofen</i>	"
<i>Z. S.</i>	<i>Ziegelschlag</i>	"

Skróty przy kulturach na planach 1:25.000.

<i>H.</i>	<i>Hutweide</i>	pastwisko
<i>W.</i>	<i>Wiese</i>	łąka
<i>B.</i>	<i>Buschwald (Bosco)</i>	las skarłowaciały*)
<i>G.</i>	<i>Gebüsch</i>	krzaki

*) w górach — kosodrzew.

ZNAKI TOPOGRAFICZNE MAP NIEMIECKICH

Zabudowania i objekty

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1 : 25,000	1 : 100,000	1 : 100,000 terenów b. Król. Kongr. i dawn. ziem Litewskich	1 : 300,000
Kościół { z dachem wielkim (daleko widoczny)	☞ (K)	☞ (K)		
	☞ (K)	☞ (K)	☞	☞
Kaplica	+ Kp	+ (Kp)	+	+
Meczet			☞	
Bóżnica			☞	
Zamek	☞ Schl.	- Schl.		☞
Grupa domów				
Domy z ogrodami				☞
Pomnik	☞ Denkm.	☞	☞	☞
Dwór				☞
Folwark				☞
Fabryka				☞
Wysoki kamień (daleko widoczny)	☞	☞ (S)		
Kopalnia { szp. czynny	☞	☞	☞	☞
	☞	☞	☞	
Wiatrak (daleko widoczny)	☞ ☞ M.	☞ (M)	☞	☞



N A Z W A	Z N A K	T O P O G R A F I C Z N Y		
	1:25,000	1:100,000	1:100,000 terenów b. Król. Kongr. i dawn. ziem Litewskich	1:300,000
Młyn wodny	☉	⊙M.	⊙M.	⊙
Młyn na łożdach	⊙			
Słupk wiatrowy	☼	☼		
Tartak	☐ S.M.	☐ S.W.	☐ S.M.	
Smolarnia	☐ T.O.	☐ T.O.	☐ T.O.	
Wapniarka	☐ K.O.	☐ K.O.	☐ K.O.	
Cegielnia	☐ Zgl.	☐ Zgl.	☐ Zgl.	
Karczma	☐ Wks.	☐ Wks.	☐ Kt.	☐
Nadleśniczówka	☐ O.F.	☐ O.F.	☐ O.F.	☐ O.F.
Leśniczówka	☐ F.	☐ F.	☐ F.	☐
Gajówka	☐ W.W.	☐ W.W.	☐ W.W.	☐
Ruina	☐ - ☐ R.	☐ R.	☐ R.	☐
Cmentarz	chrześcijański	☐ ☐	☐	☐
	niechrześcijański	☐ ☐	☐	☐
Grób oddzielny	☐	☐		

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1:25,000	1:100,000	1:100,000 terenów b. Król. Kongr. i dawn. ziem Litwskich	1:300,000
<i>Drogowiskat</i>	⊥			
<i>Paseka</i>			⊞ Bn.H.	
<i>Figura religijna</i>	†	†	†	
<i>Wieża wodna</i>	⊙ W.T.	⊙		
<i>Wieża obserwatorium</i>	⊙ T.W.	⊙		
<i>Poczta z ruchem osobowym</i>			⌒	
<i>Drzewo daleko widoczne</i>	⊙	⊙	⊙	
<i>Podkopany grunt</i>				
<i>Pole bitwy</i>		⊗ 1806		⊗
<i>Port lotniczy</i>				⊙
<i>Stacja iskrowa</i>	⚡ F. St.			⊙
<i>Kamieniołom</i>				
<i>Dół</i>				
<i>Tętnia (Salina)</i>	—	—		

Komunikacja




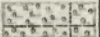





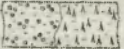







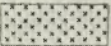

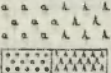




N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1 : 25,000 U	1 : 100,000	1 : 500,000 terandy b. Kridl. Komp. i dawo. ziem Litewskich	1 : 300,000
<i>Kolej normalna</i>	{ <i>wielotorowa</i>			
	{ <i>jednotorowa</i>			
<i>Kolej wązkotorowa</i>				
<i>Kolejka normalnotorowa</i>				
<i>Kolej jednotorowa z podbudową na drugi tor</i>				
<i>Kolejki, tramwaje</i>				
<i>Kolej linowa</i>				
<i>Szosa I kl.</i> $\left\{ \begin{array}{l} 5,5 \text{ m. szerokość szlaku} \\ \text{dla samoch. cięż.} \\ \text{o każdej porze roku} \end{array} \right.$				
<i>Szosa II. kl.</i> $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ m. szerokość} \\ \text{mniej dobra} \end{array} \right.$				
<i>Trakt</i> $\left\{ \begin{array}{l} \text{zdatny dla samoch. osobowych} \\ \text{o każdej porze roku} \end{array} \right.$				
<i>Droga utrzymana</i>				
<i>Droga</i> $\left\{ \begin{array}{l} \text{polna} \\ \text{leśna} \end{array} \right.$				
<i>Droga dla jazdy wierzchem</i>				
<i>Ścieżka</i>				
<i>Droga zimowa</i>				

Szczegóły przy komunikacjach

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1:25,000	1:100,000	1:100,000 terasaó b. Król. Kongr. i dawn. złom Litewskich	1:300,000
<i>Przejazd</i>				
<i>Przejazd nad koleją</i>				
<i>Dworzec</i>	 Bhf.	 Bhf.	 Bhf.	 Bhf.
<i>Stacja</i>	 Kbhbf.	 Kbhbf.	 Kbhbf.	 Kbhbf.
<i>Przystanek</i>	 Hp.	 Hp.	 Hst.	 Hp.
<i>Budnik (dróznik)</i>	 B.N.			
<i>Mijanka</i>				
<i>Tunel</i>				

Kultury i inne pokrycia terenu

<i>Łąka i pastwisko z zaroślem</i>				
<i>Ogród warzywny</i>				
<i>Zamek z parkiem</i>				
<i>Pastkowicie, ugor, nieużytki</i>				

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1:25.000	1:100.000	1:100.000 terenów b. Król. Kongr. i dawn. ziem Litewskich	1:500.000
<i>Las zagospodarowany</i> <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div style="margin-right: 5px;"> <i>liściasty,</i> <i>iglasty,</i> <i>mieszany</i> </div> </div>				
<i>Las podmokły, bagnisty</i>				
<i>Las rzadki na łące</i>				
<i>Krzaki, zarośla</i>				
<i>Winnica</i>				
<i>Plantacja chmielu</i>				
<i>Drzewa regularnie sadzone</i> <i>Skłótko lub ogród</i>				
<i>Piaszek, żwir z kamieniami</i>				

Oznacza się kolorem zielonym


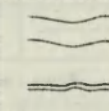
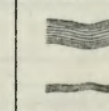
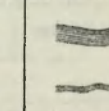
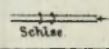
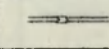
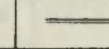
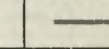
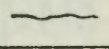
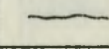
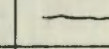
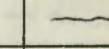
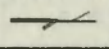
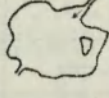
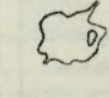

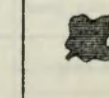
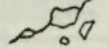
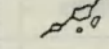
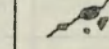

Ogrodzenia

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1:25,000	1:100,000	1:100,000 tereny h. Król. Kongr. i dawn. ziem Litewskich	1:300,000
<i>Mur</i>	—————	—————	—————	
<i>Ogrodzenie z karantel połaych</i>	—————	—————		
<i>Parkan</i>	—————	—————	—————	
<i>Parkan z drutu</i>	+ + + + +			
<i>Żywopłot</i>	—————		—————	
<i>Wał</i>	—————			
<i>Płot foszynowy</i>	+ + + + +	+ + + + +		

Rowy i nasypy

<i>Nasyp</i> { z jezdnią bez jezdni				
<i>Wał, wał pierścieniowy</i>				
<i>Stare szosice</i>				
<i>Kurhany, kopce</i>				
<i>Rów suchy</i>				
<i>Skala</i>				
<i>Urwiśko</i>				

Wody płynące i stojące

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
	1 : 25,000	1 : 100,000	1 : 100,000 farewów b. Król. Kongr. i dawn. ziem Litewskich	1 : 500,000	
<i>Źródło</i>	{ Qa.	} Qa.	{		
<i>Studnia</i>	{ Br.		} Br.		
<i>Zbiornik wody</i>	{ otwarty	{			
	{ nakryty	}	} Wb.		
<i>Wodociąg</i>	{ nadziemny	{ —————			
	{ podziemny	{ - - - - -			
<i>Rzeki</i>	{ 	{ 	{ 	{ 	
<i>Kanał z śluzą</i>	{  Schluse	{ 	{ 	{ 	
<i>Strumień</i>	{ 	{ 	{ 	{ 	
<i>Strumień podziemny</i>	{ - - - - -				
<i>Rowy mokre</i>	{ 	{ —————	{ —————	{ —————	
<i>Jezioro</i>	{ duże	{ 	{ 	{ 	{ 
	{ małe	{ 	{ 	{ 	{ 

kolorem niebieskim

kolorem niebieskim

Tereny podmokłe

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1 : 25,000	1 : 100,000	1 : 100,000 tereny b. Król. Kongr. i dawn. ziem Litewskich	1 : 300,000
<i>Bagno, błoto z torfowiskiem</i>				
<i>Bagno nie do przebycia</i>				
<i>Mokre podłoże</i>				

Szczegóły przy wodach

<i>Kierunek spadu rzeki</i>				
<i>Śluz</i>				
<i>Jaz</i>				
<i>Tamy</i>				
<i>Zakład kąpielowy</i>				
<i>Umoocniony brzeg</i>				
<i>Splawność rzeki</i>				

Przejścia przez wody

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 3em; margin-right: 10px;">{</div> <div style="margin-right: 10px;">Większe mosty</div> <div style="margin-right: 10px;">{</div> <div style="margin-right: 10px;"><i>z drewna</i></div> <div style="margin-right: 10px;"><i>z kamienia</i></div> <div style="margin-right: 10px;"><i>z żelaza</i></div> </div>				
--	--	--	--	--

N A Z W A		Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
		1:25.000	1:100.000	1:100.000 terazów b. Król. Kongr i dawn. ziem Litewskich	1:500.000
Duże mosty	z drzewa na filarach				
	na łodziach z przepustem				
	z żelaza z przepustem na filarach				
	z kamienia na filarach				
Małe mosty	kładka				
	z drzewa				
	z kamienia lub żelaza				
Przepust					
Prom	dla ludzi				 kolorem niebieskim
	dla wozów				
Przewóz dla kolei					
Bród					
Bród dla wozów					
Prom na kółki					

Znaki granic

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y			
	1 : 25.000	1 : 100.000	1 : 100.000 teraz i dawn. ziem Litewskich	1 : 300.000
<i>Granica państwa</i>	|||||	|||||	|||||	|||||
<i>Granica województwa</i>	|||||	---	---	---
<i>Granica powiatu</i>	---	---	---	---
<i>Granica gminy</i>	---	---	---	---

Punkty wysokości i inne znaki

<i>Punkt wysokości, kota</i>	.113a	.122	.124	.175
<i>Punkt niwelacyjny</i>	o 91			
<i>Wodowskaz</i>	o P			
<i>Kamień kilometrów</i>	Δ 120			
<i>Kamień milowy</i>	Δ M1st.			
<i>Znak graniczny</i>	o 12			
<i>Punkt trygonometryczny</i>			Δ 115	

U w a g i: Istnieją kolorowe mapy niemieckie w pods. 1:300.000, na których wody oznacza się kolorem niebieskim, warzawica — ciemno brązowym, szrofy — błędo brązowym.
Na mapach w pods. 1:300.000 wody oznacza się kolorem niebieskim, lasy — zielonym, teren — brązowym, szrofy — czerwonym.

Year	Month	Day	Time	Location	Remarks
1998	Jan	15	10:00	...	...
1998	Jan	16	10:00	...	...
1998	Jan	17	10:00	...	...
1998	Jan	18	10:00	...	...
1998	Jan	19	10:00	...	...

Handwritten title or section header

Year	Month	Day	Time	Location	Remarks
1998	Jan	20	10:00	...	...
1998	Jan	21	10:00	...	...
1998	Jan	22	10:00	...	...
1998	Jan	23	10:00	...	...
1998	Jan	24	10:00	...	...
1998	Jan	25	10:00	...	...
1998	Jan	26	10:00	...	...
1998	Jan	27	10:00	...	...
1998	Jan	28	10:00	...	...
1998	Jan	29	10:00	...	...
1998	Jan	30	10:00	...	...

Handwritten notes and text, possibly including a signature or date.

OBJAŚNIENIE SKRÓTÓW

przy znakach topograficznych niemieckich.

Arb.	<i>Arbeiterhäuser</i>	domy robotnicze
A. V.	<i>Amtsverwaltung</i>	urząd gminny
B.	<i>Bach</i>	strumyk
B.	<i>Bahnwärter</i>	dróżnik kolejowy
Bew. M.	<i>Bewässerungsmühle</i>	młyn nawodniający
Bgr. Pl.	<i>Begräbnisplatz</i>	cmentarz
Bhf.	<i>Bahnhof</i>	dworzec kolejowy
Blst.	<i>Blokstation</i>	blok kolejowy
Bn. II.	<i>Bienenhaus</i>	pasieka
Br.	<i>Brunnen</i>	studnia
Brau.	<i>Brauerei</i>	browar
Brn.	<i>Brennerei</i>	gorzelnia
Ch. Hs.	<i>Chausseehaus</i>	budka dróżnika
Ch. W.	<i>Chausseewärter</i>	dróżnik szosowy
Dom.	<i>Domäne</i>	dobra samodzielne
Denkm.	<i>Denkmal</i>	pomnik
D. St.	<i>Dampfschiffstation</i>	przystań żeglugi par.
E. F.	<i>Eisenbahnfähre</i>	przewóz dla kolei
Entw. M.	<i>Entwässerungsmühle</i>	młyn odwodniający
Ez. A.	<i>Elektrizitätsanstalt</i>	elektrownia
Fxerz. Pl.	<i>Exerzierplatz</i>	plac ćwiczeń
F.	<i>Försterei</i>	leśnictwo (leśniczówka)
Fbr.	<i>Fabrik</i>	fabryka
F. St.	<i>Funkenstation</i>	stacja iskrowa
F-I.	<i>Furt</i>	bród
F-I. f. R.	<i>Furt für Reiter</i>	bród dla jezdnych
G. H.	<i>Glashütte</i>	huta szklana
Gr.	<i>Graben</i>	grób
Gr.	<i>Gross</i>	wielki
Gut.	<i>Gut</i>	dwór
H.	<i>Hütte</i>	szataś, chata
Hbhf.	<i>Hauptbahnhof</i>	dworzec główny
H. O.	<i>Hochofen</i>	wielki piec

<i>H. P.</i>	<i>Haltepunkt</i>	przystanek
<i>Hs.</i>	<i>Haus</i>	dom
<i>Hll.</i>	<i>Hotel</i>	hotel
<i>Kan.</i>	<i>Kanal</i>	kanal
<i>Kas.</i>	<i>Kaserne</i>	koszary
<i>K. F.</i>	<i>Kahnfähre</i>	przewóz dla ludzi
<i>Kgr.</i>	<i>Kiesgrube</i>	dół żwirowy
<i>Klf.</i>	<i>Kirchhof</i>	cmentarz
<i>Kl.</i>	<i>Klein</i>	mały
<i>Klbhf.</i>	<i>Kleinbahnhof</i>	stacja kolejki
<i>Kls.</i>	<i>Kloster</i>	klasztor
<i>K. O.</i>	<i>Kalkofen</i>	wapniarka
<i>Kol.</i>	<i>Kolonie</i>	kolonja
<i>Kord.</i>	<i>Kordon</i>	posterunek graniczny
<i>Kp.</i>	<i>Kapelle</i>	kaplica
<i>Kr.</i>	<i>Krug</i>	karczma
<i>Lgr</i>	<i>Lehmgrube</i>	glinianka
<i>Lst.</i>	<i>Ladestelle</i>	stacja ładunkowa
<i>M</i>	<i>Mühle</i>	młyn
<i>Mag.</i>	<i>Magazin</i>	magazyn
<i>Mest.</i>	<i>Meilenstein</i>	kamień milowy
<i>Mun. Dep.</i>	<i>Munitions depot</i>	magazyn amunicji
<i>Mus.</i>	<i>Museum</i>	muzeum
<i>Öl. M.</i>	<i>Ölmühle</i>	olejarnia
<i>O. F.</i>	<i>Oberförsterei</i>	nadleśnictwo
<i>P.</i>	<i>Pegel</i>	wodowskaz
<i>Pav.</i>	<i>Pavilon</i>	pawilon
<i>Pvhs.</i>	<i>Pulverhaus</i>	prochownia
<i>Qu.</i>	<i>Quelle</i>	źródło
<i>R.</i>	<i>Ruine</i>	ruiny
<i>S.</i>	<i>See</i>	jezioro
<i>S.</i>	<i>Schornstein</i>	komin
<i>Sch.</i>	<i>Scheune</i>	stodoła
<i>Sdbhf.</i>	<i>Südbahnhof</i>	dworzec południowy
<i>Schiesst.</i>	<i>Schiessställe</i>	strzelnica
<i>Schl.</i>	<i>Schloss</i>	zamek

<i>Schlse.</i>	<i>Schleuse</i>	śluz
<i>Schp.</i>	<i>Schuppen</i>	szopa
<i>Scht.</i>	<i>Schacht</i>	szyb
<i>Sgr.</i>	<i>Sandgrube</i>	dół piaskowy
<i>S. M.</i>	<i>Sagemühle</i>	tartak
<i>Stb.</i>	<i>Steinbruch</i>	kmamienioło
<i>Stbhf.</i>	<i>Staatsbahnhof</i>	dworzec kolei państw.
<i>Sw.</i>	<i>Sägewerk</i>	tartak
<i>T.</i>	<i>Teich</i>	staw
<i>T.</i>	<i>Turm</i>	wieża
<i>T. O.</i>	<i>Teerofen</i>	smolarnia
<i>W. F.</i>	<i>Wagenfahre</i>	przewóz dla wozów
<i>Whs.</i>	<i>Wirtshaus</i>	karczma
<i>Wltg.</i>	<i>Wasserleitung</i>	wodociąg
<i>Wl.</i>	<i>Wasserturm</i>	wieża ciśnien
<i>W. W.</i>	<i>Waldwärter</i>	gajówka
<i>Vst.</i>	<i>Vorstadt</i>	przedmieście
<i>Vw.</i>	<i>Vorwerk</i>	folwark
<i>Zgl.</i>	<i>Ziegelei</i>	cegielnia
<i>Zk. fbr.</i>	<i>Zuckerfabrik</i>	cukrownia
<i>Zollhs.</i>	<i>Zollhaus</i>	komora celna

ZNAKI TOPOGRAFICZNE MAP ROSYJSKICH

Zabudowania i objekty

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
	1 : 21.000	1 : 42.000	1 : 84.000	1 : 126.000	1 : 420.000
Kościoły i cerkwie murowane					
Kościoły i cerkwie drewniane					
Bóżnice i meczety					
Kaplice	<i>zac.</i>				
Klasztory	<i>Mos.</i>		<i>Mos.</i>	<i>Mos.</i>	
Cmentarz	{ chrześcijański	<i>Прос.</i> <i>Кам.</i>	<i>Кам. (Прос.)</i>	<i>Кам. (Прос.)</i>	<i>Кам.</i>
	{ niechrześcijański	<i>Ер.</i> <i>Маз.</i>	<i>Ер. Маз.</i>	<i>Кр.</i>	<i>Кр.</i>
Figura religijna					
Krzyż					
Zamek	<i>Зам.</i>	<i>Зам.</i>			
Ruina	<i>Разг.</i>	<i>Разг.</i>	<i>Разг.</i>	<i>Разг.</i>	
Pomnik	<i>Пам.</i>				
Dwór	<i>Д. дв.</i>	<i>Д. дв.</i>	<i>Д. дв.</i>	<i>Дом. дв.</i> <i>Мана.</i>	<i>Дом. дв.</i>
Folwark	<i>Фол. дв. Хут.</i>	<i>Фол. дв. Хут.</i>	<i>Фол. дв. Хут.</i>	<i>Фол. дв. Хут.</i> <i>Зам.</i> <i>Фол. дв. Хут.</i>	<i>Фол. дв. Хут.</i>
Fabryka	{ <i>Фаб. Саз.</i> <i>Бум.</i>		<i>Мух.</i>	<i>Саз.</i>	<i>Саз. Бум.</i>
	{ <i>Вин. Курн.</i>	<i>Курн.</i>	<i>Вино. Саз.</i>	<i>Саз.</i>	<i>Саз. Курн.</i>
Karczma	<i>Корч.</i>	<i>Корч.</i>			
Kopalnia, szymb					

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
	1 : 21.000	1 : 42.000	1 : 84.000	1 : 126.000	1 : 420.000
Pasteka	Past.	Past.	Past.	Past.	
Zagroda	Kp. db.	Kp. db.	Kp. db.	Kp.	
Szopa, Obora	Cap.	Cap.	Cap. Ch. db.	Ch. db.	
Drogowskaz					
Wiatrak					
Młyn wodny	Młk.	Młk.	Młk.	Młk.	
Młyn na łożach	Młk.	Młk.			
Cegielnia	Kupa.	Kupa.	Kupa.	Kupa.	
Tartak	Kupa.	Kupa.	Kupa.		
Stacja	Poczta				
	Telegraf				
Przewód	Telegraf				
	Telefon				
Radjoalacznik					
Leśniczówka, nadeślny	Lesn.	Lesn.	Lesn.	Lesn.	
Gajówka	Lesn.	Lesn.	Lesn.	Lesn.	
Drzewa daleko widoczne					

Komunikacje

N	A	Z	W	A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
					1 : 21.000	1 : 42.000	1 : 84.000	1 : 126.000	1 : 420.000
Kolej	{	<i>wielotorowa</i>							
		<i>jednotorowa</i>							
		<i>wązkotorowa</i>							
		<i>Jednotorowa z podbudową na drugi tor</i>							
		<i>w budowie</i>							
<i>Tramwaj z telefonem</i>									
<i>Szośa I. kl. państwowa z alejami</i>									
<i>Szośa II. kl.</i>									
Trakt pocztowy	{	<i>utrzymany</i>							
		<i>nieutrzymany</i>							
Drogi między osiedlami	{	<i>z rowami</i>							
		<i>bez rowów w dobrym stanie</i>							
		<i>złym stanie</i>							
<i>Droga gospodarcza</i>									
<i>Ścieżka</i>									
<i>Grobla i droga faszynowana</i>									
<i>Droga zimowa</i>									
<i>Dachły</i>									

Szczegóły przy komunikacjach

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
	1 : 21,000	1 : 42,000	1 : 84,000	1 : 126,000	1 : 420,000
<i>Śluz wiorstowy i most</i>					
<i>Tunel</i>					
<i>Most żelazny i przepust</i>					
<i>Wcięcie i nasyp</i>					
<i>Dworzec, stacja i mijanka</i>					
<i>Przystanek i dróżnik</i>					

Kultury i inne pokrycia terenu

<i>Pole, pastwisko i łąka</i>					
<i>Płasek i żwir</i>					
<i>Winnica i plantacja chmielu</i>					
<i>Ogród warzywny i sad</i>					
<i>Park</i>					

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
	1 : 21,000	1 : 42,000	1 : 84,000	1 : 126,000	1 : 420,000
<i>Krzaki i zarośla</i>					
<i>Las z duchtami i drzewa charakt.</i>					
<i>Wyřęby leśne</i>					
<i>Las spalony i rzadki</i>					

Obszar
oznacza się
kolorem
zielonym

Ogrodzenia

<i>Mur</i>					
<i>Parkan</i>					
<i>Plot z drutu lub z żerdzi</i>					
<i>Żywoplot</i>					

Rowy i nasypy

<i>Tama nasyp</i>					
<i>Wawóz i urwisko</i>					
<i>Jamy, kopce i kurhany</i>					

Wody stojące i płynące

<i>Źródło i studnia</i>					
<i>Rów wąski mokry</i>					
<i>Rów nie do przebycia</i>					

Tereny podmokłe

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
	1 : 21,000	1 : 42,000	1 : 84,000	1 : 126,000	1 : 420,000
<i>Lasy i łąki podmokłe</i>					
<i>Moczary czyste i porośnięte sławem</i>					
<i>Bagno z torfowiskiem</i>					
<i>Stone pola i błota</i>					

Oznaczeń się kolorem niebieskim

Szczegóły przy wodach

<i>Kierunek spadu rzeki</i>					
<i>Śluz</i>					
<i>Wodospad</i>					
<i>Prom</i>					
<i>Bród dla koni</i>					
<i>Bród dla pieszych</i>					
<i>Most</i>					
<i>z drewna</i>					
<i>na tratwach</i>					
<i>na łodziach</i>					
<i>z żelaza</i>					
<i>Wir</i>					

Znaki graniczne

N A Z W A	Z N A K T O P O G R A F I C Z N Y				
	1 : 21,000	1 : 42,000	1 : 84,000	1 : 126,000	1 : 420,000
<i>Granica państwa</i>					
<i>Granica kraju</i>					
<i>Granica powiatu</i>					

Punkty wysokości

<i>Punkty stałe w sążniach</i>	<i>astronomiczny</i>	* 60.7	*	*		
	<i>trygonometryczny</i>	△ 50.1	△ 160.5	△ 14.7	△ 83.4	
	<i>niewielocifny</i>	□ 40.1	□	□ 102.4		
	<i>topograficzny</i>	○ 27.2	○ 156.0	○ 75.6	○ 93.9	+ 67.9 <i>w stopach ang.</i>
<i>Pozornice</i>	2 sąż.					<i>szafrty</i>
	1 sąż.	-----	-----	-----		<i>kolorem brązowym</i>
	1/3 sąż.	.....	.....	.....

Inne znaki

<i>Przystańek żeglugi rzecznej</i>					
<i>Fort</i>					
<i>Posterunek</i>					
<i>Komora celna</i>					

U w a g a ! : Na mapach w pods. 1 : 84.000 warstwie oznacza się kolorem brązowym. W pods. 1 : 420.000 lasy oznacza się kolorem szarym, większe wody — niebieskimi, teren — brązowym.

OBJAŚNIENIE SKRÓTÓW

przy znakach topograficznych rosyjskich.

<i>Астр. п.</i>	<i>астрономический пункт</i>	.	.	.	.	punkt astronomiczny
<i>Б. Буд.</i>	<i>будка</i>	.	.	.	.	dom dróżnika (strażnica drogowego)
<i>Б.</i>	<i>башни</i>	.	.	.	.	basztany (kultury melonów, dyni i arbuzów)
<i>Бар.</i>	<i>барак</i>	.	.	.	.	barak
<i>Бат.</i>	<i>батарейя</i>	.	.	.	.	baterja, reduta, szaniec
<i>Бол.</i>	<i>болото</i>	.	.	.	.	bloto, bagno
<i>Бол.</i>	<i>большой, ая, ое</i>	.	.	.	.	wielki, a, ie (przed nazwą miejscowości)
<i>Болн.</i>	<i>больница</i>	.	.	.	.	szpital
<i>Бр.</i>	<i>брод</i>	.	.	.	.	bród
<i>Бр. п.</i>	<i>брод пѣшихи</i>	.	.	.	.	bród dla pieszych
<i>Бр. к.</i>	<i>брод конныхи</i>	.	.	.	.	bród dla jezdnych
<i>В.</i>	<i>вале (овраги,</i>	.	.	.	.	wąwozy
<i>Вол. п.</i>	<i>волостное правленіе</i>	.	.	.	.	urząd gminny
<i>В. Пр.</i>						
<i>Вел.</i>	<i>великий, ая, ое</i>	.	.	.	.	wielki, a, ie (przed nazwą miejscowości)
<i>Водн. баш.</i>	<i>водоподъемная башня</i>	.	.	.	.	wieża ciśnięń
<i>Водок.</i>	<i>водокачка</i>	.	.	.	.	pompa
<i>Водоп.</i>	<i>водопровод</i>	.	.	.	.	wodociąg
<i>Г.</i>	<i>гора, город</i>	.	.	.	.	góra, miasto
<i>Гм. у.</i>	<i>гминное управленіе</i>	.	.	.	.	urząd gminny
<i>Гм. упр.</i>						
<i>Госп.</i>	<i>гоститаль</i>	.	.	.	.	szpital, barak dla chor.

Г д.	}	господскіи двор	dwór obywatelski, pałac
Госп. д.			
Г. дв.	}	двор	zagroda
Дв.			
Дом. Лѣсн.	}	дом лѣсничаго	leśniczówka
Дом.			
Зав.	}	завод	fabryka, wytwórnia
Зав.			
„ Вин.		винокурный завод	gorzelnia
„ Вос.		восковым завод	fabryka wosku
„ Гон.		гончарный завод	garncarnia
„ Дegt.		дегтяной завод	dziegciarnia
„ Изв.		известковым завод	wapniarka
„ Кирп.		кирпичным завод	cegielnia
„ Коож.		кожевенный завод	garbarnia
„ Колесн.		колесным завод	zakład kołodziejski
„ Колок.		колокольным завод	ludwisarnia
„ Кон.		коннозаводство	stadnina
„ Лит.		литейным завод	odlewnia
„ Лѣсп.		лѣсопильный завод	tartak
„ Маслб.		маслобойный завод	olejarnia
„ Мук.		мукомольный завод	młyn
„ Мыл.		мыловаренным завод	fabryka mydła
„ Пив.		пивоваренным завод	browar
„ Пор.		пороховым завод	fabryka prochu
„ Руж.		ружейным завод	fabryka broni
„ Сах.		сахарным завод	cukrownia
„ Селитр.		селитренным завод	fabryka saletry
„ Скип.		скипидирным завод	terpentyniarnia
„ Смол.		смоляной завод	smolarnia
„ Солев.		солеваренным завод	salina, tęźnia
„ Спир.		спиртовым завод	gorzelnia

Зав. Стекл.	стеклянный завод	.	.	huta szklana
„ Укс.	уксусный завод	.	.	fabryka octu
„ Фарф.	фарфоровый завод	.	.	fabryka porcelany
„ Чуг.	чугунный завод	.	.	huta żelazna
„ Экипаж.	экипажный завод	.	.	fabryka pojazdów
Изв. п.	известковая печь	.	.	piec wapienny
Ист.	источник	.	.	źródło
Каз.	казармы	.	.	koszary
Казар.				
Каз. дор.	казармы дорожной команды	.	.	koszary dozoru drogow.
Каз. дор. ком.				
Камл.	каменоломня	.	.	kamieniołom
Каменол.				
Кан.	канал	.	.	kanal
Кар.	карантин	.	.	kwarantanna
Кл.	кладбище	.	.	cmentarz
„ Евр.	кладбище еврейское	.	.	cmentarz żydowski
„ Кат.	кладбище католическое	.	.	cmentarz katolicki
„ Лют.	кладбище лютеранское	.	.	cmentarz ewangelicki
„ Маг.	кладбище магометанское	.	.	cment. mahometański
„ Яз.	кладбище языческое	.	.	cmentarz pogański
Кол.	колодезь	.	.	studnia
К.				
Колон.	колони́я	.	.	kolonja
Корд.	кордон	.	.	posterunek graniczny
Корч.	корчма	.	.	karczma, gospoda
Кр. дв.	крестьянский двор	.	.	zagroda
Куз.	кузница	.	.	kuźnia
Кур.	курган	.	.	mogiła (kurhan)
Лиг.	лагерь	.	.	obóz

Лѣс.	}	лѣсник	.	.	.	.	gajowy
Лѣсн.							
Лѣснич.		лѣсничій	.	.	.	.	leśniczy (leśniczówka)
М.		могила	.	.	.	.	mogiła
М.		мѣстечко	-	.	.	.	miasteczko
Мал.	}	малый	.	.	.	.	mały (przy nazw. miej.)
М.							
Мон.		монастырь	.	.	.	.	klasztor
Мз.		мыза	.	.	.	.	dwór obywatels., pałac
М.		мыс	.	.	.	.	przylądek
Надлѣсн.		надлѣсничій	.	.	.	.	nadleśny, nadleśnictwo
Неф.		нефтяной источник	.	.	.	.	źródło ropy
Н.	}	новый	.	.	.	.	nowy
Нов.							
Об. П.	}	Объездный конный пост	.	.	.	.	konny posterunek gran.
Объзн. П.							
Ос., О.		остров	.	.	.	.	wyspa
Оз.		озеро	.	.	.	.	jezioro
Ож.		околица	.	.	.	.	osada szlachecka
П.	}	пасѣка	.	.	.	.	pasieka
Пас.							
Пам.		памятник	.	.	.	.	pomnik
Паст.		пасторат	.	.	.	.	probostwo ewangelick.
Пещ.		пещера	.	.	.	.	jaskinia, pieczara
Плат.	}	платформа	.	.	.	.	rampa towarowa
Пл.							
Плеб.		плебанія	.	.	.	.	plebańja
Плс.	}	полустанція	.	.	.	.	przystanek
Полуст.							
П.	}	поселок	.	.	.	.	osiedle
Пос.							

Пог.	погост	.	.	.	cerkiew przy cmentarzu
Пост. дв.	постоялый двор	.	.	.	zajazd
Подлѣск.	подлѣскый	.	.	.	podleśniczy
Пос.	посад	.	.	.	osada
Пор.	пороховой погреб, склад	.	.	.	magazyn prochu, pro- chownia
Почт. ст.	почтовая станція	.	.	.	stacja pocztowa
Предм.	предмѣстье	.	.	.	przedmieście
Пр.	пролив	.	.	.	cieśnina
Прм.	пором	.	.	.	prom
Прист.	пристань	.	.	.	przystań żeglugi
Пров. маг.	провьянтскій магазин	.	.	.	magazyn prowiantowy
Рад. тел.	радио-телеграф	.	.	.	stacja iskrowa
Ред.	редут	.	.	.	reduta
Разв.	развалины	.	.	.	ruiny
Раз.	разъѣзд	.	.	.	, mijanka
Рзд.					
Род.	родник	.	.	.	źródło
Руд.	рудник	.	.	.	kopalnia rudy
Р.	ручей	.	.	.	strumień
Руч.					
Сар.	сарай	.	.	.	szopa
С.	село	.	.	.	wieś kościelna
Сигн.	сигнал	.	.	.	znak trygonometryczny
Скотб.	скотобойня	.	.	.	rzeźnia
Ск. дв.	скотный двор	.	.	.	obora (używ. w stepach)
Сл.	слобода	.	.	.	słoboda, osiedle przy mieście
Стан.	станица	.	.	.	wieś kozacka
Ст.	станція	.	.	.	dworzec kolej. I, II klas.
Ст. I, II кл.					

Там.	таможня	komora celna
Тов. ст.	товарная станція	stacja ładunkowa
Тр. п.	тригонометр. пункт	znak trygonometryczny
Ус.	усадыба	zagroda
Унт. форст.	унтер форст.мейстер	podleśny
Ур.	урочище	uroczysko
Уездн. у.	уездное управление	urząd powiatowy
Фабр.	фабрика	fabryka
„ бъл.	фабр. бълильная	blichownia (zakład biele- lenia płótna)
„ бум.	„ бумажная	papiernia
„ зерк.	„ зеркальная	fabryka zwierciadeł
„ жел.	„ желѣзных издѣлій	fab. wyrobów żelazn.
„ крас.	„ красильная	farbiarnia
„ каф.	„ кафелей, изразцов	fab. kafli
„ кис.	„ кисейная	fab. muślinu
„ митк.	„ миткалю	fab. barchanu
„ пол.	„ полотна	fab. płótna
„ ситц.	„ ситцу	fab. perkalu
„ сук.	„ сукна	fab. sukna
„ фаянс.	„ фаянса	fab. fajansowych wyrob.
„ шелк.	„ шелковых издѣлій	fab. wyrob. jedwabnych
„ шп.	„ шпалер	fab. tapet
Ф.	} ферма	ferma, mleczarnia
Фер.		
Ф.	} фольварок	folwark
Фл.		
Фол.		
Фон.	фонтан	fontanna, studnia na wschodzie

Форст.	форстмейстер	.	.	.	leśniczy
X.	хутор	.	.	.	futor
Хут. }					
X-ра	хутора	.	.	.	futory
Хреб. }	хребет	.	.	.	grzbiet góry
Хр. }					
Цит.	цитадель	.	.	.	cytadela
Час.	часовня	.	.	.	kaplica
Шах.	шахта	.	.	.	szyb
Шведск. укр.	шведское укрѣпленіе	.	.	.	szwedzkie szańce
Шк.	школа, училище	.	.	.	szkoła
Элек.	электрический завод	.	.	.	elektrownia





<http://rcin.org.pl>

5
WOJSKOWY INSTYTUT GE
WARSZAWA, WILC

518

SPRZEDAŻ WYDAWNICTW

jak MAPA POLSKI w różnych podziałkach.

Mapa Środkowej Europy fizyczna i polityczna w podziałce 1:2.000.000.

Mapa Wysokich Tatr — w 5 kolorach w podz. 1:75.000.

Mapa samochodowa — w podz. 1:300.000 ark. Warszawa.

Mapa okolic Warszawy — w 5 kolor. w podz. 1:100.000.

Plan Warszawy — w podz. 1:20.000 w 6 i 10 kolorach z komisarjatami, skorowidzem nazw ulic i ważniejszych gmachów (format broszurowy i ścienny).

odbywa się w firmach:

„GŁÓWNA KSIĘGARNIA WOJSKOWA”

Warszawa, ul. Nowy-Świat 64.

„GEBETHNER I WOLFF”

w Warszawie i jej filjach na prowincji.

„KSIĄŻNICA POLSKA”

T-wa Nauczycieli Szkoł Średnich i Wyższych.

ORAZ HURTOWNIE

w SKŁADZIE MAP Wojsk Instytutu Geograf.

Warszawa-Praga, Jagiellońska 52. (Okręg. Zakł. Gospod., budynek 18.)