Befestigungskarte Polen 1 : 100 000.

Nowogródek

Bearbeitet vom Gen St d H - 10. Abt.

Gedruckt in der Heereskartenanstalt

Großblatt Nr. 337 (1-cm-Karte).

Stand 15. 6. 1939.

Anschluß: Großblatt Nr. 333.

Geheim!

Bei Einsatz „Nur für den Dienstgebrauch"

„Dies ist ein geheimer Gegenstand im Sinne des § 88 Reichs-Strafgesetzbuchs (Fassung vom 24. April 1934). Mißbrauch wird nach den Bestimmungen dieses Gesetzes bestraft, sofern nicht andere Strafbestimmungen in Frage kommen."

~~Sonderausgabe!~~

~~Nur für den Dienstgebrauch!~~

Geheimes Staatsarchiv Berlin-Dahlem
Archiv-Nr. 1081 2280
Tgb.-Nr. 1081/39 Geh.
Ausgesondert
ENTWERTET

P. A. N. C. 891/3 C. 6402/166
337
BIBLIOTEKA Centralnego Archiwum Wojskowego

Zeichenerklärung

Die Kampfanlagen der alten Festungen sind im Grundriß dargestellt.

Kartenmäßige Lage: sichtbar / unsichtbar

- Kampfanlage mit Panzerkuppel(n), bombensicher / schußsicher
- Kampfanlage ohne ... bombensicher / schußsicher
- Kampfanlage ohne ... splittersicher
- Kleine Kampfanlage ohne od. mit Panzer f. M.G. od. Pak
- Gerwischaffenstein
- Offener Beobachtungsstand
- Offene Batteriestellung
- Panzerhindernis
- Offener Pak-Stand
- Fort-unbekannter Art
- Anlage unbekannter Art
- Befestigungsart und Lage unbekannt
- Ausgedehnter Schützengraben
- Kirchstand
- Westbefestigungslinie od. Flandernstein
- Flankenbefestigungslinie, etwa 6 m breit
- Maschinengewehrstand
- Epaulementgraben
- Straßen- u. Wegesperre
- Panzerhindernisstreifen
- Kraftwerke Synergene
- Minenfeld
- Erdkabel und Kabelschacht
- Oberirdische Nacht-Leitung
- Fernsprechvermittlung
- Funkstelle
- Kaserne
- Munitionslager
- Benzin- oder Zeltlager
- Steinlage, Steinsatz

Die genaue kartenmäßige Lage der Objekte wird durch die Mitte des Zeichens angegeben. Bei den Zeichen ⊕ △ □ ist das die durch den Punkt gekennzeichnete Stelle.

Verlauf der deutschen Stellung Stand Anfang 1915, zum Teil mit betonierten Kampfständen.

Zeichenerklärung

- Granica państwa — Staatsgrenze
- Granica województwa — Wojewodschaftsgrenze
- Granica powiatu — Bezirksgrenze
- Kolej wielotorowa — Mehrgleisige Eisenbahn
- Kolej jednotorowa — Eingleisige Eisenbahn
- Kolej wąskotorowa — Schmalspurige Eisenbahn
- Kolejka gosp. lub tramwaj — Wirtschafts- oder Strassenbahn
- Kolejka linowa — Drahtseilbahn
- Las iglasty i dukty — Nadelwald u. Schneisen
- Las liściasty — Laubwald
- Las mieszany — Mischwald
- Zarośla iglaste i liściaste — Nadel- u. Laubholz-Dickicht
- Nieużytki i pastwiska — Ödland und Weide
- Karczma — Wirtshaus
- Nadleśnictwo — Oberförsterei
- Leśnictwo — Försterei
- Bajówka — Waldhütter
- Drzewa (zdaleka widocz.) — Bäume (weit sichtbar)
- Schronisko zagospodar. — Bewohnbarbarer Schutzhütte
- Schronisko niezagospodar. — Unbewohnbarbarer Schutzhütte
- Szałas pasterski — Schafschütte
- Ruiny — Ruine
- Pomnik — Denkmal
- Wiatrak — Windmühle (weit sichtbar)
- Kościół z dwoma wieżami — Kirche mit Doppelturm (weit sichtbar)
- Kościół z jedną wieżą — Kirche mit einem Turm (weit sichtbar)
- Świątynia niechrześcijańska — Nichtchristliches Heiligtum
- Kaplica — Kapelle
- Cmentarz chrześcijański — Christlicher Friedhof
- Cmentarz niechrześciański — Nichtchristlicher Friedhof
- Grób odosobniony — Einzelgrab
- Krzyż lub figura religijna — Kreuz oder Heiligenfigur
- Kopalnia czynna i nieczynna — Bergwerk in Betrieb und stillgelegt
- Szyb górniczy — Bergwerkschacht
- Szyb naftowy — Petroleum-Bohrloch
- Zbiornik gazu (nafty) — Gasbehälter (Petroleumbeh.)
- Szosa I-ej klasy — Chaussee I. Klasse (szare, Weggebiete)
- Szosa II-ej klasy — Chaussee II. Klasse
- Trakt lub droga wzmoc. — Hauptstraße od. fester Weg (ist schlechten Zustand)
- Droga wiejska — Landweg
- Droga gospodarcza — Wirtschaftsweg
- Ścieżka dla jeźdźców — Reitweg
- Ścieżka — Fußweg
- Droga zimowa — Winterweg
- Bagna, błota i trzcinowiska — Sümpfe und Moräste
- Grunty podmokłe i torfowiska — Nasses Moor und Torfmoor
- Łąki — Wiese
- Piaski — Sand
- Plantacje chmielu i winnice — Hopfenanpflanzungen u. Weinpflanzen
- Smolarnia (terpentyn) — Teerbrennerei (Terpentin)
- Jaskinia (Grota) — Höhle (Grotte)
- Kamieniołom — Steinbruch
- Dół żwirowy (gliniarka) — Kiesgrube (Tonkongrube)
- Kamin fabryczny — Fabrikschornstein
- Elektrownia — Elektrizitätswerk
- Wieża wodna — Wasserturm
- Turbina wietrzna — Windmotor
- Młyn wodny — Wassermühle
- Punkt trygonometr. — Trigonometrischer Punkt
- Punkt topogr. (kota) — Topographischer Punkt (Kote)
- Studnia zwykła lub z żórawiem — Gewöhnl. Brunnen od. mit Brunnenaufsatz
- Pobojowisko — Schlachtfeld
- Grobla — Damm
- Wały ochronne — Schutzwälle
- Stare szańce, kopce — Alte Schanzen, Erdhügel
- Stromy brzeg — Steilufer
- Wał ziemny jako ogrodz. — Erdwall als Umfriedung
- Mur, parkan i t. p. — Mauer, Zaun u. dergl.
- Przedmioty podleg. ochronie — Schutzgegenstd.

Abkürzungen:

Bl.	Blok kolejowy — Eisenbahn-Blockstelle	Kl.	Klasztor — Kloster
B.	Bród — Furt	Kosz.	Koszary — Kasernen
Br.	Browar — Brauerei	Lad.	Ładownia — Verladestelle
Cp.	Cegielnia — Ziegelei	Mł.	Młyn — Mühle
Cuk.	Cukrownia — Zuckerfabrik	Ol.	Olejarnia — Ölmühle
D.	Dwór — Hof	Pap.	Papiernia — Papierfabrik
Fb.	Fabryka — Fabrik	Pl. ćw.	Plac ćwiczeń — Übungsplatz
Fw.	Folwark — Vorwerk	P. cel.	Posterunek cel. — Zollstation
Fut.	Futor — Bauerngut	P.	Przystań — Hafenstelle
Garc.	Garncarnia — Brennöfenkeramik	Rbj.	Robotnicza — Fabrikstelle
Ht.	Huta — Hütte	St.	Stacja kolejowa — Bahnhof
Sfd.	Stadnina — Gestüt		
Sfrz.	Szpital polowy — Schutzbauten		
Szk.	Szkoła — Schule		
T. (p.)	Tartak (parowy) — Sägewerke (Dampf-)		
U. cel.	Urząd celny — Zollamt		
Wsp.	Wspólnik — Kolchose		
W. p.	Węgiel piec — Grube, Grab		
Wdz.	Wodociąg — Wasserleitung		
Z.	Zamek — Schloß		

Lipniszki — Gm. 201 s.k.1
- = Ortsname
- Gm. = Gutsbezirk
- 201 = 201 Höhenlinien
- 1 = Post
- ⊕ = Telegraph
- ✆ = Telefon

Siedziba województwa — Sitz der Wojewodschaft

Siedziba starostwa — Sitz der Bezirkshauptmannschaft

Die eingeklammerten Zahlen bedeuten die Höhen in Metern.
Die Höhenlinien sind in ihrem System ursprünglich in russischem Maß, in Saschen, in Stufen von 2 Saschen = 4,26 m, gezeichnet. Stark durchgezogene Linien = 5 Saschen = 11,00 m. Nach Berlin eingeschaltet, in genauerer Linie = 1 Sasche = 2,13 m.

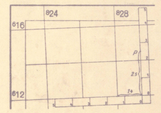
Die polnischen Gebietsteile enthalten das polnische Gitter in Linien von 2 km (= 2 cm) Abstand.

Planzeiger für Polen.

Zum Ablesen ist die waagerechte Teilung so an eine waagerechte Gitterlinie zu legen, daß die senkrechte Teilung den zu bezeichnenden Kartenpunkt berührt. Dann ist an der waagerechten Teilung hei der nächsten linken senkrechten Gitterlinie der „Rechts"-Wert und an der senkrechten Teilung der „Hoch"-Wert abzulesen. Der Rechtswert ist stets zuerst zu nennen. Die Punktangabe erfolgt in Metern. Nicht ablesbare Werte sind bis zur Angabe des vollen Meters durch Nullen zu ersetzen.

Beispiel: Punkt p liegt in Metern:

„Rechts" E 28 000 + 1400 = E 29 400 = (kurz:) 29 400
„Hoch" G 12 000 + 2500 = G 14 500 = (kurz:) 14 500



Anschluß: Großblatt Nr. 336.

Anschluß: Großblatt Nr. 338.

Anschluß: Großblatt Nr. 345.

P.34 S.41	O.34 S.42
Nowogródek	Korelicze
POLEN	
P.35 S.41	P.35 S.42
Zdzięciol	Horodyszcze

P.34 S.41 (W.)
P.34 S.42 (W.)
P.35 S.41 (W.)
P.35 S.42 (W.)

Blätter der Karte von Polen 1:100 000 mit polnischem Gitternetz in Linien von 2 km (2 cm) Abstand.

Die eingeklammerten Zahlen geben das Jahr der letzten Berichtigung an.

Politische Grenzen:

Polen: *Wojewodschaft Nowogródek:*

1 Kreis (Powiat) Lida
2 „ „ Nowogródek
3 „ „ Stonim
4 „ „ Baranowitschi (Baranowicze)
5 „ „ Slonim
6 „ „ Wolkowysk

1:100 000 (1 cm der Karte = 1 km der Natur)

Nadelabweichung für Mitte 1936

Für die Mitte des polnischen Gebietes beträgt die Nadelabweichung gegen das polnische Gitter rund
-2,1° westlich = -38 ‴ westlich
Jährliche Abnahme 0,15° oder 2,7‴

N. 4975670
H 69923
OZU KEIN 181454

1:100000