Großblatt Nr. 341 (1-cm-Karte).

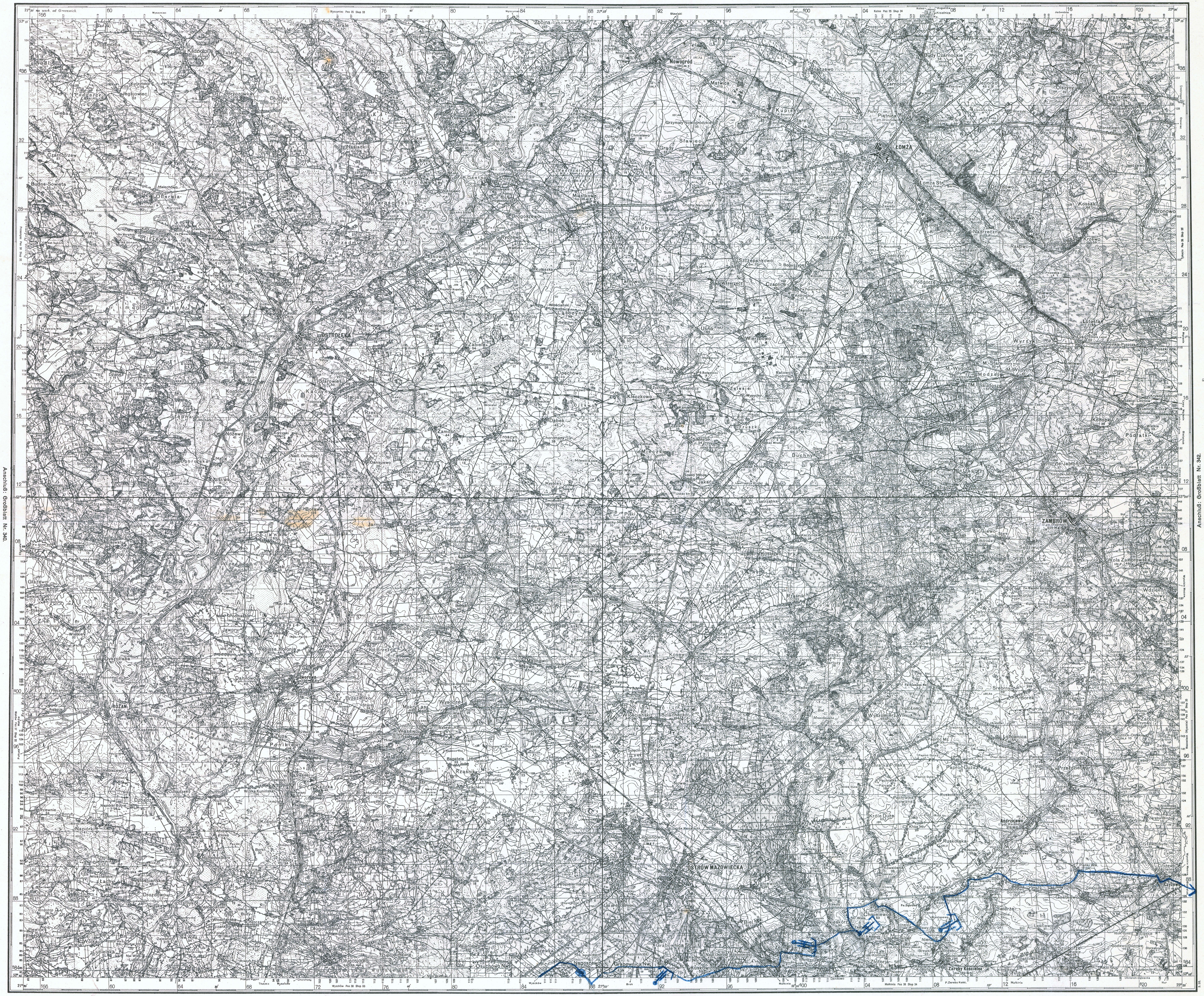
# Łomża

Anschluß: Großblatt Nr. 45.

**Sonderausgabe!**

Nur für den Dienstgebrauch!

Anschluß: Großblatt Nr. 340.


21° 20' na wsch. od Greenwich
Myszyniec Pas 35 Słup 33
Kolno Pas 35 Słup 34
Ostrołęka
Łomża
Nowogród
Zambrów
Ostrów Mazowiecka
Różan
Goworowo
Długosiodło
Czyżewo
Narew
53° 15'
53° 00'
52° 45'
22° 20'
Wyszków Pas 38 Słup 33
Małkinia Pas 38 Słup 34

Anschluß: Großblatt Nr. 342.

Anschluß: Großblatt Nr. 349.

3. 38.

## Zeichenerklärung

| Zeichen | Bezeichnung | Zeichen | Bezeichnung |
|---|---|---|---|
|  | Granica państwa<br>Staatsgrenze |  | Szosa I-ej. klasy<br>Chaussee I. Klasse (stark. Weggefälle) |
|  | Granica województwa<br>Wojewodschaftsgrenze |  | Szosa II-ej. klasy<br>Chaussee II. Klasse |
|  | Granica powiatu<br>Bezirksgrenze |  | Trakt lub droga wzmoc<br>Hauptstraße od. fester Weg (im schlechten Zustand) |
|  | Kolej wielotorowa<br>Mehrgleisige Eisenbahn |  | Droga wiejska<br>Landweg |
|  | Kolej jednotorowa<br>Eingleisige Eisenbahn |  | Droga gospodarcza<br>Wirtschaftsweg |
|  | Kolej wąskotorowa<br>Schmalspurige Eisenbahn |  | Ścieżka dla jeźdźców<br>Reitweg |
|  | Kolejka gosp. lub tramwaj<br>Wirtschafts- oder Straßenbahn |  | Ścieżka<br>Fußweg |
|  | Kolejka linowa<br>Drahtseilbahn |  | Droga zimowa<br>Winterweg |
|  | Las iglasty i dukty<br>Nadelwald u. Schneisen |  | Bagna, błota i trzęsawiska<br>Sümpfe und Moräste |
|  | Las liściasty<br>Laubwald |  | Grunty podmokłe i torfowiska<br>Nasses Moor und Torfstich |
|  | Las mieszany<br>Mischwald |  | Łąki<br>Wiese |
|  | Zarośla iglaste i liściaste<br>Nadel- u. Laubholz-Dickicht |  | Piaski<br>Sand |
|  | Nieużytki i pastwiska<br>Ödland und Weide |  | Plantacje chmielu i winnice<br>Hopfenanpflanzungen u. Weingärten |
| Kr. | Karczma<br>Wirtshaus | Sm.(Terp.) | Smolarnia (terpentyn)<br>Teerbrennerei (Terpentin) |
| Ndl. | Nadleśnictwo<br>Oberförsterei |  | Jaskinia (Grota)<br>Höhle (Grotte) |
| L. | Leśnictwo<br>Försterei | Km. | Kamieniołom<br>Steinbruch |
| G. | Gajówka<br>Waldhüter | Zw.(Gl.) | Dół żwirowy (glinianka)<br>Kiesgrube (Lehmgrube) |
|  | Drzewa (zdaleka widocz.)<br>Bäume (weit sichtbar) |  | Kamin fabryczny<br>Fabrikschornstein |
| Schr. | Schronisko zagospodar.<br>Bewirtschaftete Schutzhütte | El. | Elektrownia<br>Elektrizitätswerk |
| Schr. | Schronisko niezagospodar.<br>Unbewirtschaftete Schutzhütte | W.w. | Wieża wodna<br>Wasserturm |
|  | Szałas pasterski<br>Schäferhütte |  | Turbina wietrzna<br>Windmotor |
| R. R. | Ruiny<br>Ruine |  | Młyn wodny<br>Wassermühle |
|  | Pomnik<br>Denkmal |  | Wiatrak<br>Windmühle (weit sichtbar) |
|  | Kościół z dwoma wieżami<br>Kirche mit Doppelturm (weit sichtbar) | 151,7△ | Punkt trygonometr.<br>Trigonometrischer Punkt |
|  | Kościół z jedną wieżą<br>Kirche mit einem Turm (weit sichtbar) | 161 . | Punkt topogr. (kota)<br>Topographischer Punkt (Kote) |
|  | Świątynia niechrześcijańska<br>Nichtchristliches Heiligtum | o S. | Studnia zwykła lub z żórawiem<br>Gewöhnl. Brunnen od. mit Brunnenschweng. |
|  | Kaplica<br>Kapelle | 1920 | Pobojowisko<br>Schlachtfeld |
|  | Cmentarz chzescijanski<br>Christlicher Friedhof |  | Grobla<br>Damm |
|  | Cmentarz niechrześcijański<br>Nichtchristlicher Friedhof |  | Wały ochronne<br>Schutzwälle |
|  | Grób odosobniony<br>Einzelgrab |  | Stare szańce, kopce<br>Alte Schanzen, Erdhügel |
|  | Krzyż lub figura religijna<br>Kreuz oder Heiligenfigur |  | Stromy brzeg<br>Steilhang |
|  | Kopalnia czynna i nieczynna<br>Bergwerk im Betrieb und stillgelegt |  | Wał ziemny jako ogrodz.<br>Erdwall als Umzäunung |
|  | Szyb górniczy<br>Bergwerksschacht |  | Mur, parkan i. t. p.<br>Mauer, Zaun u. dergl. |
| Sz.nft. | Szyb naftowy<br>Petroleum-Bohrloch | Ochr. | Przedmioty podleg. ochronie<br>Schutzgebiete |
| Gaz.(Nft.) | Zbiornik gazu (nafty)<br>Gasbehälter (Petroleumbeh.) |  |  |

### Abkürzungen:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bl. | Blok kolejowy<br>Eisenbahn-Blockstelle | Kl. | Klasztor<br>Kloster | Std. | Stodoła<br>Scheune |
| B. | Brod<br>Furt | Kosz. | Koszary<br>Kasernen | Strz. | Strzelnica<br>Schießstände |
| Br. | Browar<br>Brauerei | Lad. | Ładownia<br>Verladestelle | Szk. | Szkoła<br>Schule |
| Cg. | Cegielnia<br>Ziegelei | Mij. | Mijanka<br>Kreuzungspunkt | T. (p.) | Tartak (parowy)<br>Sägemühle (Dampf-) |
| Ckr. | Cukrownia<br>Zuckerfabrik | Ol. | Olejarnia<br>Ölpresse | U. cel. | Urząd celny<br>Zollamt |
| D. | Dwór<br>Hof | Pap. | Papiernia<br>Papierfabrik | Wap. | Wapiennik<br>Kalkofen |
| Fb. | Fabryka<br>Fabrik | Pl. ćw. | Plac ćwiczeń<br>Übungsplatz | W. p. | Wielki piec<br>Großer Ofen |
| Fw. | Folwark<br>Vorwerk | P. cel. | Posterunek cel.<br>Zollposten | Wdc. | Wodociąg<br>Wasserleitung |
| Fut. | Futor<br>Bauerngut | P. | Przystanek<br>Haltestelle | Z. | Zamek<br>Schloß |
| Gorz. | Gorzelnia<br>Branntweinbrennerei | Rdj. | Radjostacja<br>Funkstelle | | |
| Ht. | Huta<br>Hütte | St. | Stacja kolejowa<br>Bahnhof | | |

Lipniszki = Ortsname

Gm. 201 ✉ ☎

Gm. = Gemeinde

201 = 201 Herdstellen

✉ = Post

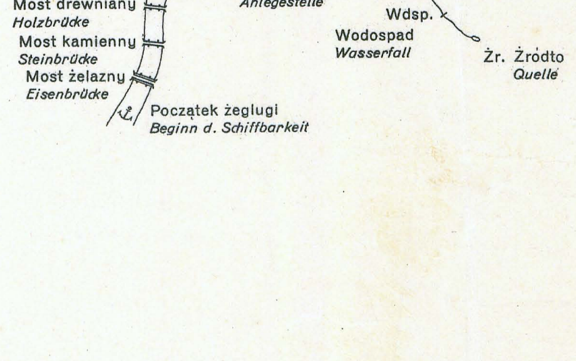
= Telegraph

= Telefon

Ⓦ Siedziba województwa
Sitz der Wojewodschaft

Ⓢ Siedziba starostwa
Sitz der Bezirkshauptmannschaft

*Die liegenden Ziffern bezeichnen die Höhen in Metern. Die Höhenlinien sind in ihrem System ursprünglich in russischem Maß, in Saschen, in Stufen von 2 Saschen = 4,25 m, gezeichnet. Stark durchgezogene Linien = 8 Saschen = 17,00 m. Nach Bedarf eingeschaltet, in gerissener Linie = 1 Sasche = 2,13 m.*


Sluza (Stawidło)
Schleuse (Stauung)
Stawy sztuczne
Künstl. Teiche
Sl.
Bród
Furt
B.
Pw. Przewóz ludzi łodziami
Fähre für Personen
Pr. Prom (przewóz wozów)
Fähre (für Wagen)
Jezioro
See
Sluza komorowa
Kammer- schleuse
Spł. Początek spławnosci
Abgangsstelle f. d. Flößen
Przepust
Durchlaß
Most pontonowy
Schiffbrücke
P. z. Przystań żeglugi
Anlegestelle
Most drewniany
Holzbrücke
Wdsp.
Wodospad
Wasserfall
Most kamienny
Steinbrücke
Żr. Żrodto
Quelle
Most żelazny
Eisenbrücke
Początek żeglugi
Beginn d. Schiffbarkeit

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

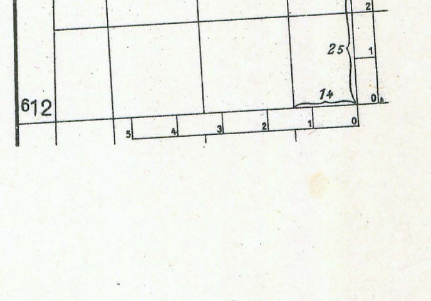
## Planzeiger für Polen.

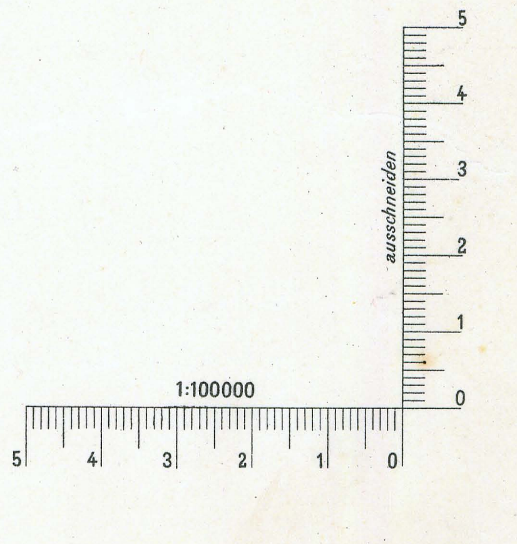
*Zum Ablesen ist die waagerechte Teilung so an eine waagerechte Gitterlinie zu legen, daß die senkrechte Teilung den zu bezeichnenden Kartenpunkt berührt. Dann ist an der waagerechten Teilung bei der nächsten linken senkrechten Gitterlinie der „Rechts"-Wert und an der senkrechten Teilung der „Hoch"-Wert 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" $^{8}28\,000 + 1400 = {}^{8}29\,400$ = (kurz:) 29 400

„Hoch" $^{6}12\,000 + 2500 = {}^{6}14\,500$ = (kurz:) 14 500


824
828
616
612
p
25
14
5
4
3
2
1
0


ausschneiden
1:100000
5
4
3
2
1
0

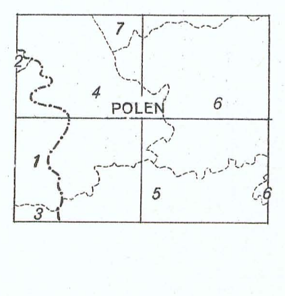
| P. 36 S. 33 | P. 36 S. 34 |
|---|---|
| Ostrołęka<br>(Ostrolenka) | Łomża<br>(Lomscha) |
| POLEN | |
| P. 37 S. 33 | P. 37 S. 34 |
| Różan | Ostrów-<br>Mazowiecka |

P. 36 S. 33 (32)
P. 36 S. 34 (31)
P. 37 S. 33 (35)
P. 37 S. 34 (35)

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

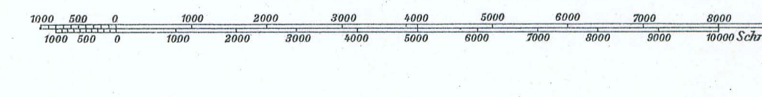
*Die eingeklammerten Zahlen geben das Jahr der letzten Berichtigung an.*

**Politische Grenzen:**


1
2
3
4
5
6
7
POLEN

*Polen:* *Wojewodschaft Warschau:*
1 Bezirk (Powiat) Maków Mazow.
2 „ „ Przasnysz
3 „ „ Pułtusk
*Wojewodschaft Białystok:*
4 Bezirk (Powiat) Ostrolenka (Ostrołeka)
5 „ „ Ostrów Mazow.
6 „ „ Lomscha (Łomża)

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


1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 Meter
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 Schritte
10 Kilometer

*Nadelabweichung für Mitte 1936*
*Für die Mitte des polnischen Gebietes beträgt die Nadelabweichung gegen das polnische Gitter rund +0,1° ostwärtig = +2⁻ ostwärtig*
*Jährliche Zunahme 0,15° oder 2,7⁻*
*Magnetisches Störungsgebiet!*