

Topographische Karte 1:25 000 (4-cm-Karte)

Lageskizze

4154 (2339)	4155 (2340)	4166 (2341)
4264 (2413)	4265 (2414)	4266 (2415)
4364 (2496)	4365 (2497)	4366 (2498)

Blatt-Nr.u. Maßstab

4265 Neue Nr. 1:25000
(2414) Alte Nr.

348	= 1:100000
373	

zu den Großblättern 50,52

4265 Lesten

Grenzen:

- Reichs- oder Landesgrenze
-  Provinz- oder Regierungsbezirksgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Eisenbahnen:

-  mehrgleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
- eingleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
-  Vollspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn
-  Schmalspurige Nebenbahn
-  Schmalspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn
- Straßen- u. Wirtschaftsbahn
-  Feld- und Weidewegbahn

Reichsautobahnen:

im Baue

54

Straßen:
Reichstraße:
1.A etwa 5,5m Mindestbreite mit guten Unterbau, für Lastkraftwagen zu jeder Jahreszeit unbedingt erforderlich, etwa 4m Mindestbreite, für Lastkraftwagen nur bedingt brauchbar

Wege:
IIA Unterhaltener Fahrweg für einzelne Kraftwagen zu jeder Zeit brauchbar, abgesehen von vorübergehenden Witterungsverhältnissen
IB Unterhaltener Fahrweg

A
B

III Feld- und Waldwege
Fußwege

	Laubwald		Nadelwald
	Mischwald		Buschwerk u. Weidenanpflanzung
	Heide u. Ostland		Sand oder Kies
	Wiese /raue Wiese/		Bruch mit Torfstich
	Weingarten		Hopfenan- pflanzung
	Park		Baumschule



 Pfriehoff Christen u. Nichtchristen



 Bruchfeld (durch Burgen unterhöht)


 Baum



 Drahtseil



 Feld



 Hecke



 Fink (kleiner Müll mit Hecke)



 Mauer



 Trochener Graben



 Müll (Feldverfüllung)



 Zaun

3. Dendro.	Dendroed.
♂ ♂ Der Misch	Arvenbuche
♂ ♀ F. HW	Firsener, Haidenruder
♂ ♀ F. St.	Punkelste
F. Z.	Punkthorn (über 60 m hoch.)
	Gewöhnlich
	Grube, Steinhuck
	Höllglocke, Kapelle
	Derwangerer Baum
♂ ♀	Eichenpappel
11.55	Höhenstein, Hünengrab
♂ ♀	Höhenstein
♂ ♀	Alfrie
♂ ♀	Melkenstein
♂ ♀ 32.51	Von Punkt
♂ ♀	Agel
♂ ♀	Buche
♂ ♀ 2. K.	Bergwerk, ein Betreff in vorläufigem
♂ ♀ 20.1	Schäfer, Gefährliche
♂ ♀	Schornstein, Post in, im Haus
♂ ♀ 4.15	Punkt Punkt
♂ ♀ T. W.	Thorn, Warte
♂ ♀ W. T.	Küsterstein
	Wassermühle
♂ ♀	Wegstein
♂ ♀	Windstein
♂ ♀	Windmühle

Abkürzungen.	
Abt. Abtge	Kol. Kolonia
Anl.St. Anlagestelle	K.D. Kiderbergschechtel, Denkm.
Bf. Bahnhof	(M.) Mühlh. mehlh.
B.W. Bahnwärter	N.D. Naturdenkmal
Ch. Chausseehaus	N.S.N. Natursehensgebiet
D.M. Dampfmaschine	Ö.M. Ölmühle
Dm. Dämme	P. Pflanzl.
E.M. Eisenbahn	S. Scheune
E.M. Eisenbahn	(S.) Schornstein, mehlh.
Fr. Friseur	St. Stall
H. Hütte	St. Stall
H. Hütte	S. Stall
J.B. Jagdartenberge	T.O. Torfberg
K.O. Kalkofen	V. Verwerk
K.K. Kaserne	Wh. Wägenwächter
(K.) Klotz mehlh.	Wh. Wägenhaus

[illegible]

Dampfananlagestelle

Höhenlinien:

40m
35
30
25
20

21.75
20 m

Die Höhen sind in Metern über Normal-Null

Planzeiger:

Zum Ablesen ist die **maßgerechte Teilung** so an eine **maße-rechte** **Gürtellinie** zu legen, daß die **senkrechte Teilung** den so **bestimmenden Kurtenpunkt** berührt. Dann ist **an der maßgerechten Teilung** die **der nächsten linken senkrechten Gürtellinie** der „**Rechts**“-Wert, und **an der senkrechten Teilung** der „**Rechts**“-Wert **abzulesen**.

Der **Rechnenwert** ist stets **zuerst** zu nennen. Die **Punkt-angabe** erfolgt in **Metern**. **Nicht abzulesene Werte** sind **zu Angabe** des vollen **Meters** durch **Nullen** zu ersetzen.

Beispiel: **Punkt** **P** **liegt in Metern:**
 „**Rechts**“ $45^{\circ}27'00'' + 200 = 57^{\circ}27'00''$ (kurz): $27'200$
 „**Rechts**“ $57^{\circ}96'00'' + 450 = 58^{\circ}96'45''$ (kurz): $96'450$

* Kreisbogen der Maßzahl 1000

The image shows a manuscript page with a grid of numbers. The grid has columns labeled 27 and 28, and rows labeled 1 through 9. The numbers in the grid are as follows:

	27	28
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

Below the grid, there is a vertical list of numbers: 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. To the left of this list, there is a horizontal row of numbers: 5796. At the bottom of the page, there is a row of numbers: 6, 5, 4, 3, 2, 1.

Planzeiger 1:25000

Prov. Schlesien
Reg. Bez. Breslau
1 Kreis Guhrau
Reichsgau Wartheland
Reg. Bez. Posen
2 Kreis Lissa

Aufnahme:

Berichtigungsstand:

Berichtigt: Hauptterm. Abt. 11.1939 (Hübner)

Letzte Nachträge: Milit: Geogr.-Inst. Warschau 1932

1:25 000

Presf. Landesaufn. 1890
(Halling)

Redaktionelle Änderungen:

Nachdruck und Vervielfältigung jeder Art, auch einzelner Teile, sowie die Anfertigung von Vergrößerungen oder Verkleinerungen sind verboten und werden gerichtlich auf Grund des Urheberrechtsgesetzes verfolgt

Reichsamt für Landesaufnahme
Ausgabe 1940

[illegible]

Umrechnungstabelle für Grad in Strich

($1^\circ = 17,777 \dots$)

Grad = Strich	Grad = Strich
$1^\circ = 18''$	$\frac{1}{18} 18^\circ = 2''$
$2^\circ = 36''$	$\frac{2}{18} 18^\circ = 4''$
$3^\circ = 53''$	$\frac{3}{18} 18^\circ = 5''$
$4^\circ = 71''$	$\frac{4}{18} 18^\circ = 7''$
$5^\circ = 89''$	$\frac{5}{18} 18^\circ = 9''$
$6^\circ = 107''$	$\frac{6}{18} 18^\circ = 11''$
$7^\circ = 124''$	$\frac{7}{18} 18^\circ = 12''$
$8^\circ = 142''$	$\frac{8}{18} 18^\circ = 14''$
$9^\circ = 160''$	$\frac{9}{18} 18^\circ = 16''$
$10^\circ = 178''$	$\frac{10}{18} 18^\circ = 18''$

Beispiel: $4,4^\circ =$ wieviel Strich?

$$\begin{array}{r} 4^\circ = 71'' \\ + \frac{4}{18} 18^\circ = 7'' \\ \hline \text{also } 4,4^\circ = 78'' \end{array}$$

314 40 51 5615
 5) *Nadelabweichung* nur der Winkel zwischen der *falschen* und der *wahren* Richtung. Gleichsam kann nicht beeinflusst die Richtung der *Magnetnadel* und des *allgemein* nach Norden streichenden *Feldstrahles*. Der *Einfluss* der *Erdoberfläche* auf die *Winkelabweichung* erhält man die *größte* dieser *Winkel* aus den *Werten* der *Winkelabweichung* zwischen *unser* *Erdoberfläche* auf *dem* *Kalender*-*jahre*.
Beispiel: 120° Karte ist *eingetragene*, wenn eine *Passate* mit *unser* *Nord*-*Strichung* an eine *Gürtel* *nicht* *Nadel* *abweichung* *geht* *und* *ist* *Winkel* *aus* *dem* *Abstand* *der* *Winkel* *ab*.
 Also: 2 Die *Richtung* der *Magnetnadel* *erhält* *nach* *der* *Veränderung* *des* *in* *der* *Erdoberfläche* *an* *unser* *Platz* *aus* *dem* *Winkel* *ab*.
 Die *Winkelabweichung* *ist* *die* *Winkelabweichung* *mit* *der* *Meridian* *von* *dem* *oben* *Nadel* *Winkel*.
Man *sieht* *daraus*, *dass* *die* *größte* *Änderung* *ist* *eine* *eigene* *Erdoberfläche* *und* *des* *dazugehörigen* *Winkels*.
 M-Punkt hat.

Planzeiger 1:25000



BIBLIOTEKA KÖRNICKA
1233 M^{IV} 346

nr. inw. 1233
sygn. M^{IV} 346
57 x 59,5
33 c 1962