

Alt Poppelau.

Neue Nr. 5172

(4 cm-Karte) Meßtischblatt **3021.**







Zeichenerklärung:

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

Eisenbahnen:
mehrgleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
eingleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
Vollspurige nebenbahnhafliche Kleinbahn
Schmalspurige Nebenbahn
Schmalspurige nebenbahnhafliche Kleinbahn
Straßen- u. Wirtschaftsbahn
Seil- und Schmelzbahn

Reichsautobahnen, im Bau

54 Straßen:

-  **Besuchstraße**
 1A ohne 3,5m Mindestnutzbreite mit gutem Unterbau, für Lastkraftwagen zu jeder Jahreszeit ausser bei Frosttaufschmelze
 1B weniger fest, etwa 5m Mindestnutzbreite, für Lastkraftwagen nur bei frostig taufschmelzender Witterung brauchbar
-  **Wege:**
 -  **IIa Unterhaltener Fahrweg für einzelne Kraftwagen zu jeder Zeit brauchbar; abwechseln von aussergewöhnlichen Witterungsverhältnissen**
 -  **II B Unterhaltener Fahrweg**
 -  **III Feld und Waldwege** $\begin{matrix} A \\ B \end{matrix}$
 -  **Reisewege**

	<i>Laubwald</i>		<i>Nadelwald</i>
	<i>Mischwald</i>		<i>Buschwerk u. Weidenanpflanzung</i>
	<i>Heide u. Ödland</i>		<i>Sand oder Kies</i>
	<i>Wiese (nahe New)</i>		<i>Bruch mit Tüpfelich</i>
	<i>Weingarten</i>		<i>Hopfnan- pflanzung</i>
	<i>Park</i>		<i>Baumschule</i>
	<i>Friedhof Christen u. Nichtchristen</i>		

[illegible]

Abkürzungen:

Ad. Höhle	Kol. Kolonie
Ad. St. Adulterstelle	Ed. Edungswegweiser, Denkm.
Bf. Bahnhof	M. Mühle ^{meistlich}
B.W. Bahnwärter	N.D. Naturdenkmal
Ch. Chausseehaus	N.S.B. Naturgeschützgebiet
Dm. Dampfbühne	Nm. Olmühle
Dm. Dampfbühnen	Pm. Pionier
Ed. Edungswegweiser	S. Schornstein ^{meistlich}
Fab. Fabrik	Shp. Schlappen
B. Bütte	St. Stall
H. Hauptort	S.W. Südwort
Jb. Jb. Jugendherberge	Sch. Schale
K.O. Kalkstein	Wh. Wasserteich
K. Kaserne	Wb. Wasserschleier
Kr. Kirche ^{meistlich}	Wb. Wirtshaus
Kr. Krug	Zgl. Ziegenpelz

[illegible]

Höhenlinien:

40 m
35
30
25
20

23 m
21 m

Die Höhen sind in Metern über Normal Null angegeben.

Planzeiger:

Zum Ablesen ist die *mauergete* Teilung so an eine *mauer* rechte *Gitterlinie* zu legen, daß die *mauergete* Teilung den zu bezeichnenden *Kartenpunkt* berührt. Dann ist an der *mauergeten* Teilung bei der nächsten linken *senkrechten Gitterlinie* der „Rechts“ Wert, und an der senkrechten Teilung der „Hoch“ Wert abzulesen.

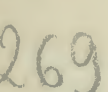
Der *Rechtswert* ist stets zuerst zu nennen. Die *Punkt*-angabe erfolgt in Metern. Nicht ablesbare Werte sind zu Gunsten der vollen Metern durch Nullen zu ersetzen.

Beispiel: Punkt p liegt in Metern:

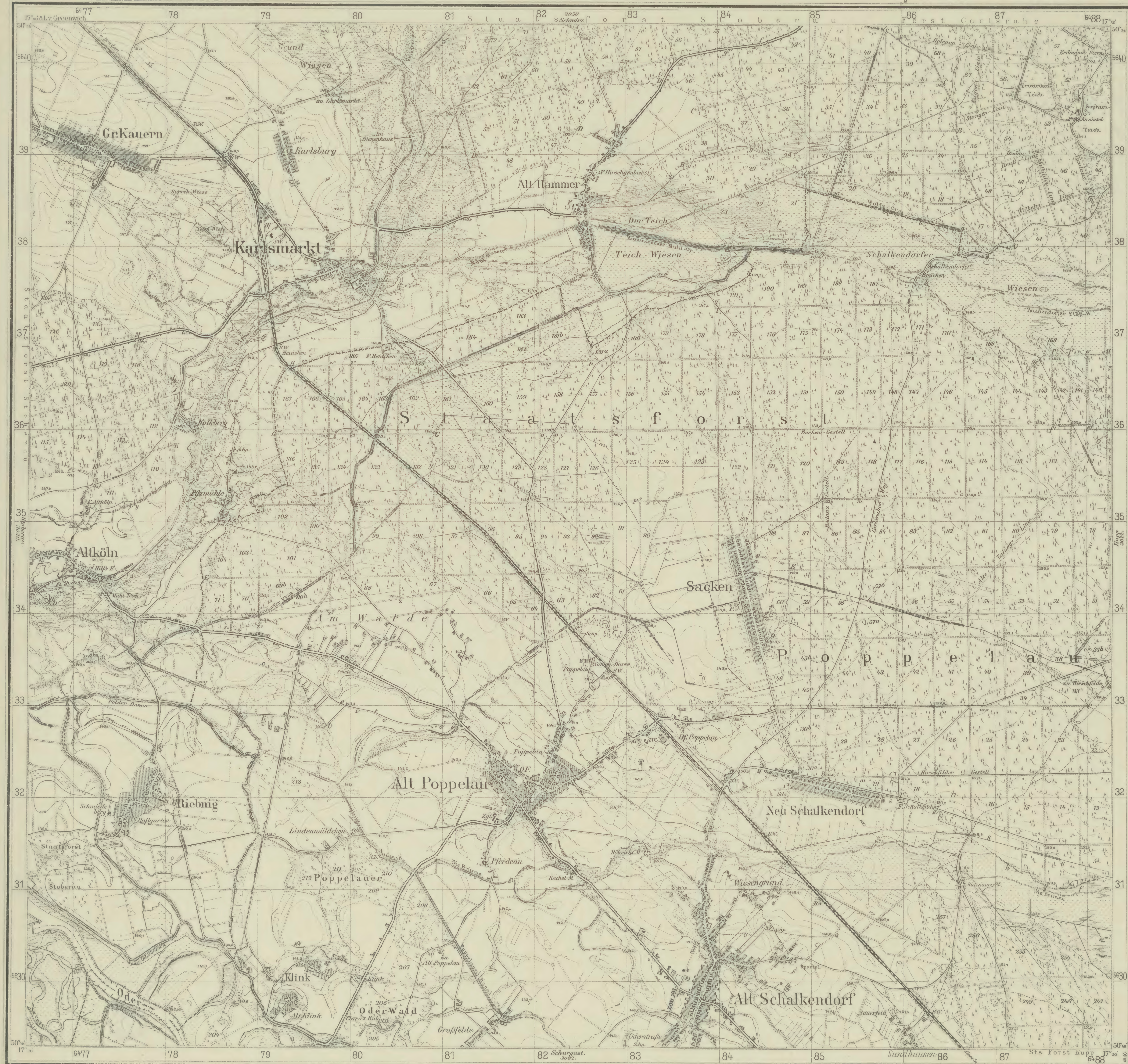
„Rechts“ $\frac{45}{27000} + 200 = \frac{45}{27200}$ (Baurz) 27200
 „Hoch“ $\frac{96}{96000} + 450 = \frac{96}{96450}$ (Baurz) 96450

• *Rechnen des Meridianwinkels*

Planzeiger 1:25000



Aufgenommen:
Hauptop. Müller II.
Berichtigt:
Oberop. Müller



Politische Grenzen:
40,000 m



1

2

3

1 Landkr. Brieg,	Reg. Bez. Breslau,	Prov. Niederschlesien
2 " Oppeln	} Reg. Bez. Oppeln,	Prov. Oberschlesien
3 Kreis Falkenberg		

Herausgegeben von der Preussischen Landesaufnahme 1884

für Landesaufnahme, berichtet 1930

Einzelne Nachträge 1932

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.

Nadelabweichung für Mitte 1936
 Lokale Abweichung: 0,5 Grad 2

64 78 80 82 84 86 88

[illegible]

	36	97°	150°
2.			
1.			
3.			

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

A 5x5 grid with a 3x3 square in the center shaded gray. The grid is labeled with numbers 1 through 25. The shaded area covers the central 3x3 square, which includes the numbers 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, and 18.

Die angegebenen Winkelwerte bezeichnen eine westliche Nadelabweichung.

Umrechnungstabelle für Grad in Strich

(1° = 17,77...")

Grund	Stärke	Grund	Stärke
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

Grad = Strich	Grad = Strich
$1^\circ = 18''$	$1/10^\circ = 2''$

2° = 36-	2/10° = 4-
3° = 53-	3/10° = 5-
4° = 71-	4/10° = 7-

4° = 71-	7° = 10-
5° = 89-	8° = 9-
6° = 107-	9° = 11-

$7^\circ = 124^-$	$7_{10}^\circ = 12^-$
$8^\circ = 142^-$	$8_{10}^\circ = 14^-$

$9^\circ = 160''$	$9'_{10} = 16''$
$10^\circ = 178''$	$10'_{10} = 18''$

Beispiel: $4,4^{\circ} =$ wieviel Strich?
 $4^{\circ} = 71^{\circ}$

Als Kastenbezeichnung

nimmt der Winkel zwischen den Flächenplanen, die einen elektrischen Strom im Gleichstrom- u. a. m. einer bestimmten Richtung des Magnetfeldes und u. a. m. allgemein nach Norden neigenden Gitterlinie zeigen, das **Kastenblattniveau** bezeichnet. Für einen bei einem bestimmten Winkel des Gitters der Erde zu sehen Winkel eines der Werten in rechteckigen Kreislängen unter Untersuchung auf "das Kastenblatt".

Anwendung: Lichte-Karte ist einseitig, zwei Seiten sind als eine Linie dargestellt, die die Gitterlinie nicht Blattblattniveau gelegt wird, die die Nadel auf dem Abweichungswert eingestellt ist.

U. d. R. Richtung der Magnetnadel erhalten durch Veränderung des in der Grundzahl und der Blattbreite zu übersteigenden Wert der Abweichungswertes mit der Marke „M“ am oberen Rand.