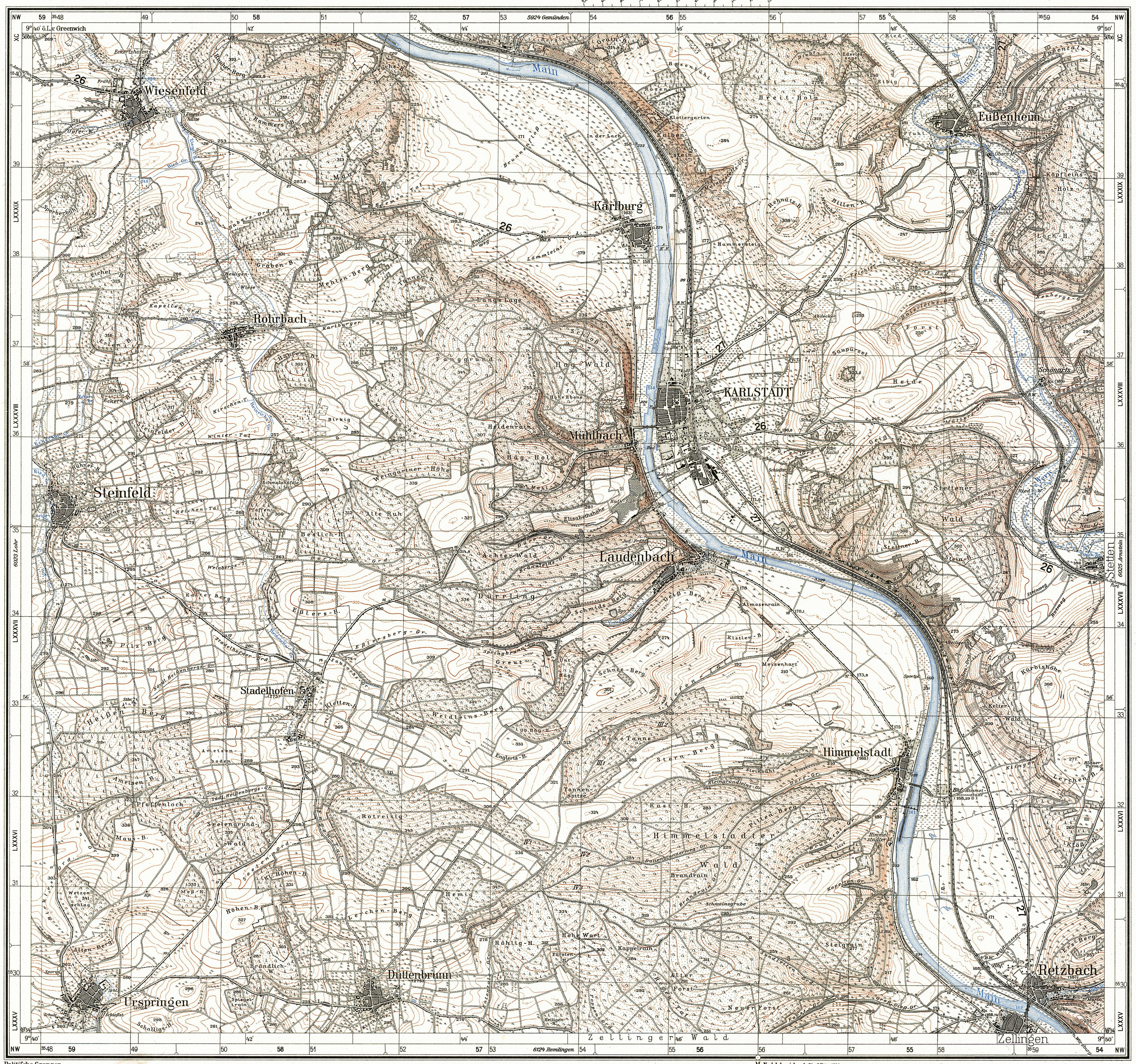
Letzte Herstellungsausgabe
Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt
Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

Topogr. Karte v. Bayern 1:25000 (Gradabteilungsblatt, 4 cm - Karte)

6024 Karlstadt



Politische Grenzen

Bayern:
1 Landkreis Karlstadt
2 " " Gemünden
3 " " Lohr
4 " " Marktheidenfeld
Reg.-Bez. Mainfranken

Gemeindehauptorte in stehender, Gemeindeteile (zugehör. Ortsch.) in liegender, Ortsteile in Haar-Schrift

LXXXV Schichten u. Bezifferung des
49° 54′
9° 40′ Gradteilung
Reihen der Katasterbl. 1:5000 59
Gauß-Krüger'schen Koord.-Netzes 35 48

Nebenst. Grenz-Abschnitt
Landesgrenze m. Grenzstein
Hauptstein
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze
Gemeindegrenze

Vollspurige Bahn eingleisig / mehrgleisig
Schmalspur. Nebenbahn
Straßen-, Wirtschaftsbahn
Seil-, Schwebebahn
9 Reichsstraße
Reichsautobahn
I A (Landstraße I. Ordng.) B (" " II. ")
II A B Unterhaltener Fahrweg
III A B Feld-, Waldweg
IV Fußweg u. Pfadspur
Schneiße

Größere unterird. Wasserltg.
Flußkilometer
Kahn-Fähre K.F.
Wagen-Fähre W.F.
Ft. Furt
Wehr
P. (305.21) Pegel
Holzbr.
Steinbr.
Eisenbr.
Schiffbr.
Uferbau
Steg
Kleine Brücke
Schleuse
Buhnen
Landungs- -Brücke -Steg

1:25 000 (4 cm der Karte = 1 km der Natur)

1000 500 0 500 1000 1500 2000 m

Höhen in Metern über Normal-Null.

Herausgegeben von der Hauptvermessungsabteilung München

Aufnahme 1937 Ausgabe 1939

Höhenlinien
50 m — 5 m
10 m — 1 m

519,836 Festpunkt des Landes-Nivellement mit sichtbarer Höhenmarke (Eisenschild vorwiegend an Bahnhofgebäuden)
519,84 Niv.-Festpunkt m. dauerhafter Marke (Eisenbolzen, Stein, eingemeißeltes Rechteck od. Quadrat)
519,8 Nivellem.-Punkt ohne Marke
519 tachym. bestimmter Höhenpunkt
(519) Schwelle des Haupteinganges bei Kirchen oder Kapellen
Bodenpunkte

Größere Kirche
Kleinere "
Kp. Kapelle
Friedhof für Christen
" " Nichtchristen
Heiligenhäuschen
Einzelgrab
Kreuz, Bildstock
Denkmal
Turm, Warte
Hoher Schornstein
R. Ruine
Windmotor
Bergwerkschacht
" verlassen
Mühle
Kilometerstein

Nadelwald
Laubwald
Heide
Moor, Torfstich
Wiese
Weingarten
Hopfenanlage
Garten

Damm m. befahrb. Krone
ohne " "
Steilrand
Steinbruch
Trockener Graben
Mauer
Gitter, Drahtzaun
Holzzaun
Hecke
Wall ohne Hecke
" mit "
Steinhaufen

Vervielfältigungsrecht vorbehalten

M Nadelabweichung für Mitte 1936
Jährl. Abnahme = 0,15° od. 2,7⁻

Unsicher wegen zu geringer Beobachtungszahlen

Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der fehlerfreien, durch Eisen, elektr. Starkstrom (Gleichstrom) usw. nicht beeinflußten Richtung der Magnetnadel und den allgemein nach Norden weisenden Gitterlinien dieses Kartenblattes bezeichnet. Für einen bestimmten Standpunkt erhält man die Größe dieses Winkels aus den Werten in obenstehendem Kärtchen unter Umrechnung auf das Kalenderjahr. Anwendung: 1) Die Karte ist eingerichtet, wenn eine Bussole mit ihrer Nord-Südrichtung an eine Gitterlinie — nicht Blattrandseite — gelegt wird und die Nadel auf den Abweichungswert einspielt. Oder 2) Die Richtung der Magnetnadel erhält man durch Verbindung des in die Gradteilung am oberen Blattrande zu übertragenden Nadelabweichungswertes mit der Marke „M" am unteren Blattrande.

Umrechnungstabelle für Grad in Strich
(1° = 17,77⁻)

Grad = Strich	Grad = Strich
1° = 18⁻	1/10° = 2⁻
2° = 36⁻	2/10° = 4⁻
3° = 53⁻	3/10° = 5⁻
4° = 71⁻	4/10° = 7⁻
5° = 89⁻	5/10° = 9⁻
6° = 107⁻	6/10° = 11⁻
7° = 124⁻	7/10° = 12⁻
8° = 142⁻	8/10° = 14⁻
9° = 160⁻	9/10° = 16⁻
10° = 178⁻	10/10° = 18⁻

Beispiel: 4,4° = wieviel Strich?
4° = 71⁻
+ 4/10° = 7⁻
also 4,4° = 78⁻

Planzeiger.

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" 44 40 000 + 320 = 44 40 320 = (kurz:) 40 320
„Hoch" 54 94 000 + 550 = 54 94 550 = (kurz:) 94 550
* Kennziffer des Meridianstreifens

(auszuschneiden)

Planzeiger 1:25 000