Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

Belegdruck 15. Jan. 1969
Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

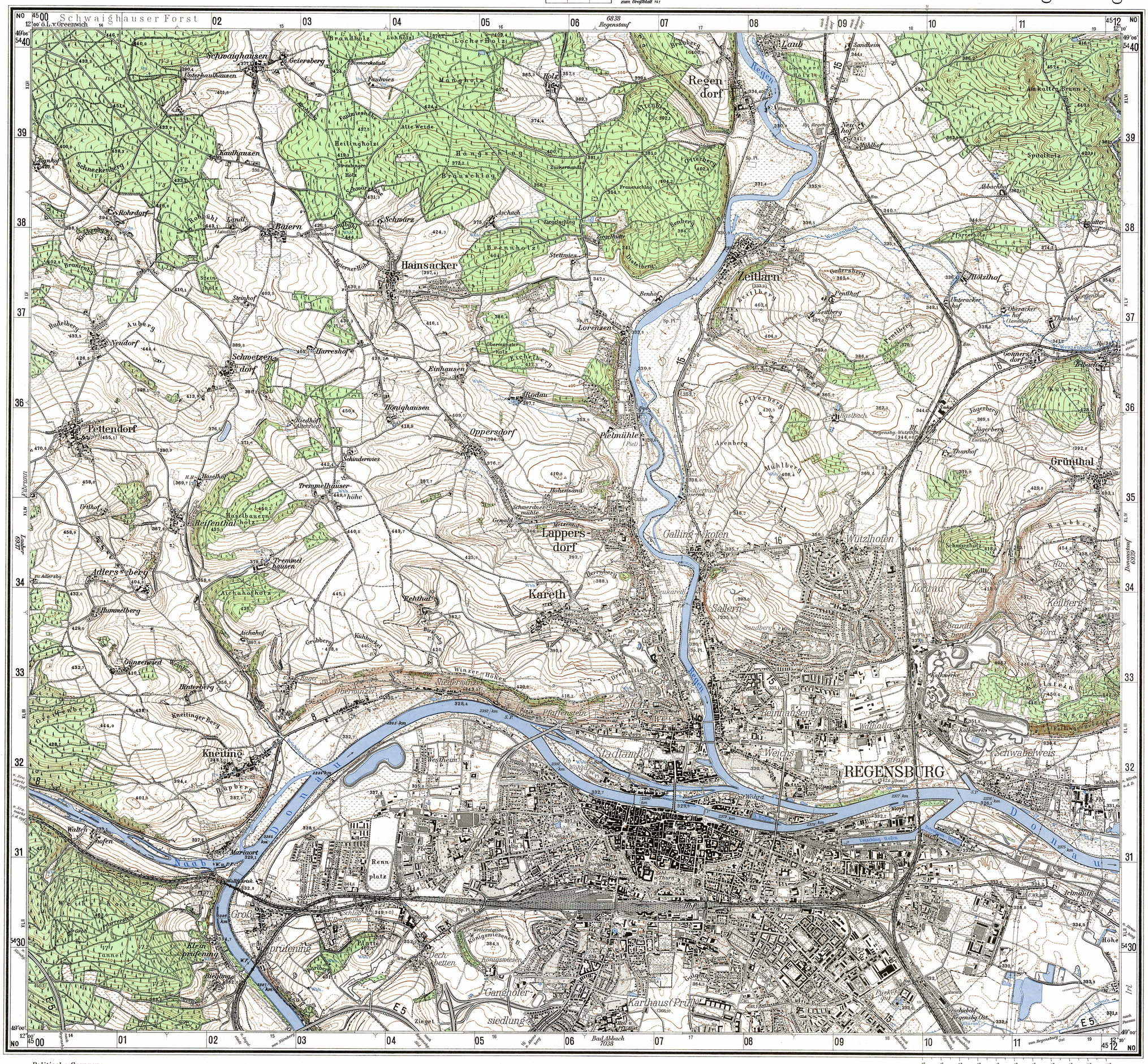
Lageskizze

6837	6838	6839
6937	6938	6939
580 596 7037	7038	7039

Blatt-Nr. u. Maßstab
6938 = 1:25000
580 = 1:100000
zum Großblatt 14:1

Topographische Karte 1:25000 (4-cm-Karte)

6938 Regensburg



Zeichenerklärung:

Grenzen:
Bundes- oder Landesgrenze
Provinz- oder Regierungsbezirksgrenze
Stadt- oder Landkreisgrenze
Gemeindegrenze
Naturschutzgebietsgrenze

Eisenbahnen:
mehrgleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
eingleisige Haupt- u. vollspurige Nebenbahn
vollspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn
schmalspurige Nebenbahn
schmalspurige nebenbahnähnliche Kleinbahn
Straßen- u. Wirtschaftsbahn
Seil- und Schwebebahn

Autobahn:
12 im Bau

Straßen:
54 Fernverkehrsstraße
I A etwa 5,5 m Mindestnutzbreite mit gutem Unterbau, für Lastwagen zu jeder Jahreszeit unbedingt brauchbar
I B weniger fest, etwa 4 m Mindestnutzbreite, für Lastkraftwagen nur bedingt brauchbar

Wege:
II A unterhaltener Fahrweg, für einzelne Kraftwagen zu jeder Zeit brauchbar, abgesehen von außergewöhnlichen Witterungsverhältnissen
II B unterhaltener Fahrweg
III Feld- und Waldwege A B
Fußweg

Bodenbewachsung:
Laubwald
Nadelwald
Mischwald
Buschwerk u. Weidenanpflanzung
Heide
Sand, Kies u. Geröll (Ödland)
Wiese (nasse Wiese)
Bruch mit Torfstich
Weingarten
Hopfenanpflanzung
Park
Baumschule

Sonstige Zeichen:
Friedhof für Christen u. Nichtchristen
Hochspannungsleitung
Bruchfeld (durch Bergbau unterhöhlt)
Fels
Damm
Knick (kleiner Wall mit Hecke)
Wall (Feldeinfriedigung)
Trockener Graben
Mauer
Drahtzaun
Holzzaun
Hecke
Denkm. Denkmal
Einzelgrab
Err. Block Erratischer Block
F., W.W. Försterei, Waldwärter
Funkstelle
Luftfahrtfeuer
Grenzstein, -säule
Grube, Steinbruch
Kp. Heiligenbild, Kapelle (mit u. ohne Turm)
Hervorragender Baum
113,5 Höhenpunkt
Hünenstein, Hünengrab
120 Kilometerstein
Kirche
Mlst. Meilenstein
322,7 Nivp.-Punkt
P. Pegel
R. Ruine
Bergwerk, im Betrieb u. verlassen
27.8.1626 Schlacht-, Gefechtsfeld
Schornstein, frei u. im Haus
Treibbake
416,5 Trig. Punkt
T. Turm, Wasserturm
Wte. Warte
Wassermühle
Wegweiser
Windrad
Windmühle (ehem.)

Abkürzungen:

Abl.	Ablage	K.D.	Kulturgeschichtl. Denkm.
Anlst.	Anlegestelle	M.	Mühle
A.T.	Aussichtsturm	N.D.	Naturdenkmal
Bf.	Bahnhof	N.S.G.	Naturschutzgebiet
Bm.	Bahnmärter	Öl-M.	Ölmühle
D.M.	Dampfmühle	Pav.	Pavillon
Dol.	Doline	Sch.	Scheune
Ehr.Fdhf.	Ehrenfriedhof	Schl.	Schloß
Fbr.	Fabrik	(S.)	Schornstein, meist hin sichtbar
Hp.	Haltepunkt	Schp.	Schuppen
Hs.	Haus	Sp.Pl.	Sportplatz
H.	Hütte	Smk.	Sägemerk
Jgbh.	Jugendherberge	T.O.	Teerofen
K.O.	Kalkofen	Wft.	Werft
Kp.	Kapelle	-mk.	-merk
(K.)	Kirche, meist hin sichtb.	Whs.	Wirtshaus
Kol.	Kolonie	Zgl.	Ziegelei

Gewässer:
Steg, Fluß, Fort, Teich, Bach, Quelle, Schiff, Buhne, Wasserbau, Graben, Schlse., See, Insel, Bad, Steinbr., Trockenes Flußbett, Sinkschlamm, Bohlenbrücke, Fähre, STROM, Tiranaus., Schiffbrücke, Eiserne Brücke, Schleuse, Leuchtturm, Steinbrücke, Baake, Sand, Uferbefestigung, Strandhafer, Felsriff, Leuchtfeuer, Steinmole, Dampferanlegestelle

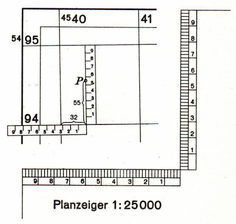
Höhenlinien:
300 50 m, 10, 5, 1

Die Höhen sind in Metern über Normalnull angegeben

Planzeiger

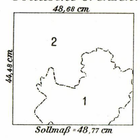
Zum Ablesen ist die waagerechte Teilung so an eine waagerechte Gitterlinie zu legen, daß die senkrechte Teilung den zu bezeichnenden Kartenpunkt berührt. Dann ist an der waagerechten Teilung bei der nächsten linken senkrechten Gitterlinie der „Rechts"-Wert und an der senkrechten Teilung der „Hoch"-Wert 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" 4560000 + 320 = 4560320 = (kurz:) 60320
„Hoch" 5094000 + 550 = 5094550 = (kurz:) 94550
* Kennziffer des Meridianstreifens



Planzeiger 1:25000

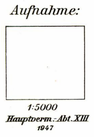
Politische Grenzen:



Bayern
Reg.Bez. Oberpfalz
1 Stadtkreis Regensburg
2 Landkreis

Sollmaß = 48,77 cm

Aufnahme:



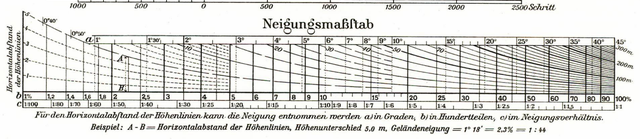
1:5000
Hauptverm.-Abt. XIII 1947

Berichtigungsstand:
Luftbilder:
Erkundet: 1966
Berichtigt: 1968
Einzelne Nachträge:

Kartenrahmen:
NO XLII 14 Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
49°00' 12°00' Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
4500 5430 Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°

Längenmaßstab 1:25000 (4 cm der Karte = 1 km der Natur)
1000 500 0 500 1000 1500 2000 Meter = 2 Kilometer
1000 500 0 500 1000 1500 2000 2500 Schritt

Neigungsmaßstab



Für den Horizontalabstand der Höhenlinien kann die Neigung entnommen werden a) in Graden, b) in Hundertteilen, c) im Neigungsverhältnis.
Beispiel: A – B = Horizontalabstand der Höhenlinien, Höhenunterschied 5,0 m, Geländeneigung = 1° 18' = 2,3% = 1:44

Nadelabweichung für Mitte 1968 = 1,8° (32') (westlich)

Jährliche Abnahme (vorläufig) = 0,06° (1,1')

(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1950

Ausgabe 1968

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.