26. 2. 60

Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

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

Lageskizze

7638	7639	7640
7738	7739 625 | 626	7740
	639 | 640	
7838	7839	7840

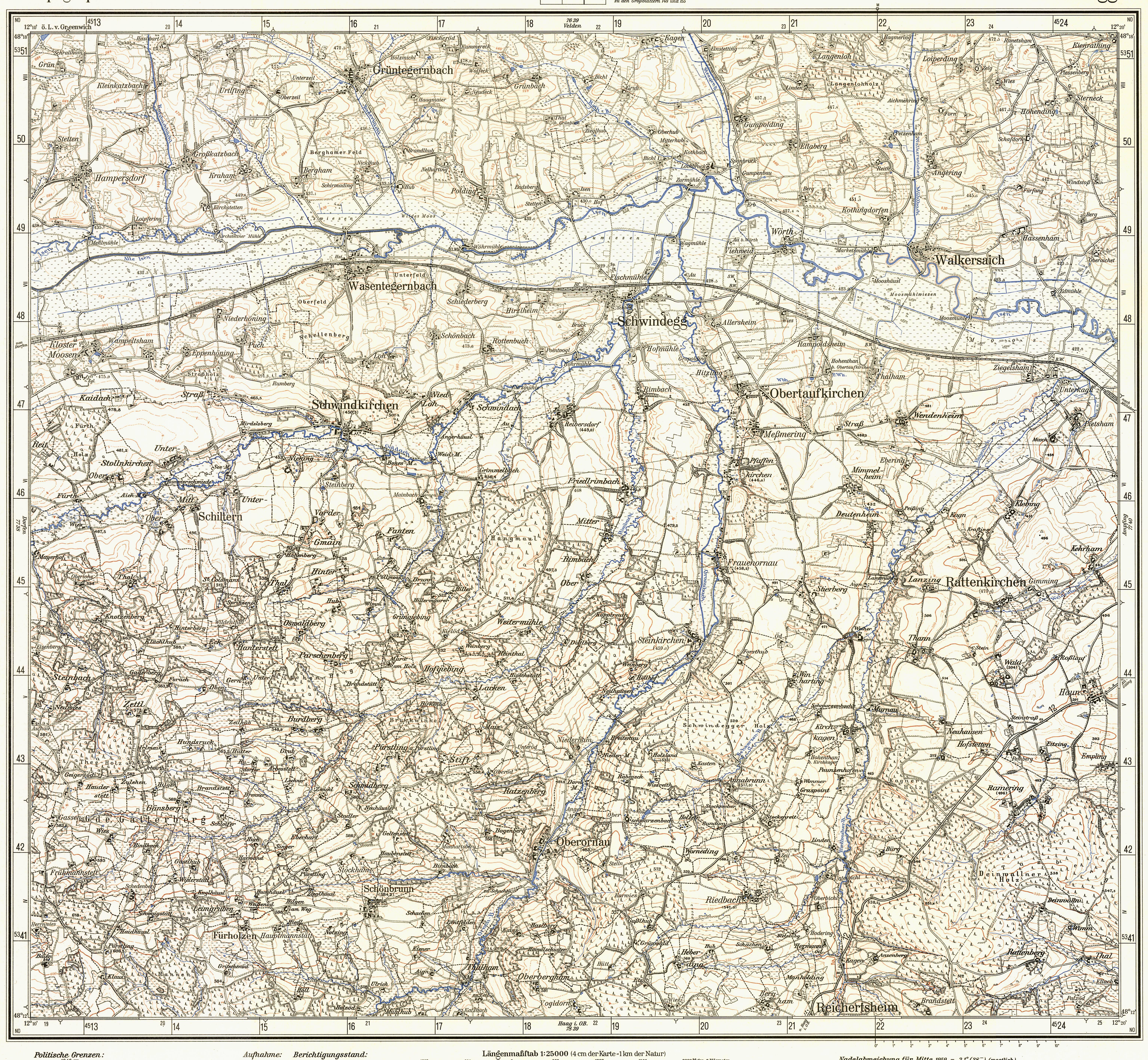
Blatt-Nr. u. Maßstab

7739 = 1:25000

625 / 639 = 1:100000

zu den Großblättern 148 und 155

7739 Schwindegg



Zeichenerklärung:

Grenzen:
- Bundes- oder Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreis-(Stadtkreis-)grenze
- Gemeindegrenze

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

Autobahnen: im Bau

Straßen:
- 54 Fernverkehrsstraße
- 11 Kilometerstein — I A etwa 5,5 m Mindestnutzbreite mit gutem Unterbau, für Lastkraftwagen 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
- Schneise
- Naturschutzgebietsgrenze

- Nadelwald / Laubwald / Buschwald / Buschwerk u. Weidenanpfl. / Heide / Moor, Torfstich / Wiese / Weingarten / Hopfenanlage / Garten / Park
- Damm m. befahrb. Krone / ohne " "
- Steilrand / Steinbruch / Trockener Graben / Mauer / Gitter, Drahtzaun / Holzzaun / Hecke / Wall ohne Hecke / " mit " / Steinhaufen / Fels / Hervorragender Baum

Heiligenhäuschen	R. Ruine
Einzelgrab	Windmotor
Kreuz, Bildstock	Bergwerkschacht
Denkmal	" verlassen
Turm, Warte	Mühle
Hoher Schornstein	Funkmast
Höhle	Schlacht, Gefecht

- Größere Kirche
- Kleinere ..
- Kp. Kapelle
- Friedhof für Christen
- .. Nichtchristen
- Hochspannungsleitung

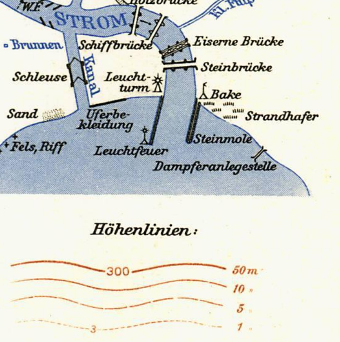
Festpunkte:

△ 346	Trigonometrischer Punkt mit Höhenangabe
	Kirche u. Kapelle mit trig. best. Turm
	Höhenpunkte
○ 519,836 / ○ 519,84 / ○ 519,8	durch geometrisches Nivellement bestimmt
· 520	tachymetrisch bestimmt
(527)	Ortshöhe (Kirchen- bzw. Kapellenpflaster)
(○ 527,12)	Ortshöhe, versicherter Höhenfestpunkt
⊙P. (324,17)	Pegel mit Höhenangabe

Abkürzungen:

Abl.	Ablage	Kol.	Kolonie
Anl.St.	Anlegestelle	K.D.	Kulturgeschichtl. Denkm.
Bf.	Bahnhof	(M.)	Mühle, weithin sichtbar
B.W.	Bahnwärter	N.D.	Naturdenkmal
Chs.	Chausseehaus	N.S.G.	Naturschutzgebiet
D.M.	Dampfmühle	Ö.M.	Ölmühle
Dom.	Domäne	Pav.	Pavillon
Ehr.Fdhf.	Ehrenfriedhof für Krieger	Sch.	Scheune
		(S.)	Schornstein, weithin sichtbar
Fbr.	Fabrik	Schp.	Schuppen
H.	Hütte	St.	Stall
Hp.	Haltepunkt	S.W.	Sägewerk
Jg.Hb.	Jugendherberge	T.O.	Teerofen
K.O.	Kalkofen	Vw.	Vorwerk
Kas.	Kaserne	Wft.	Werft
(K.)	Kirche, weithin sichtbar	Whs.	Wirtshaus
Kr.	Krug	Zgl.	Ziegelei

Gewässer:



Höhenlinien:

300 — 50 m, 10 ", 5 ", 1 "

Die Höhen sind in Metern über Normal-Null 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" ⁴⁵40000 + 320 = ⁴⁵40320 = (kurz:) 40320
„Hoch" ⁵⁴94000 + 550 = ⁵⁴94550 = (kurz:) 94550

* Kennziffer des Meridianstreifens

Planzeiger 1:25000

Politische Grenzen:

49,46 cm · 44,47 cm · Sollmaß = 49,55 cm

Bayern
Reg. Bez. Oberbayern
1 Landkreis Erding
2 „ Mühldorf
3 „ Wasserburg a. Inn

Kartenrahmen:
- NO IV 19 — Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
- 48°12' 12°10 — Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
- 4513 5341 — Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°

Aufnahme: 1 / 2

Berichtigungsstand:
Luftbilder: 1953
Erkundet: 1956
Berichtigt: 1956

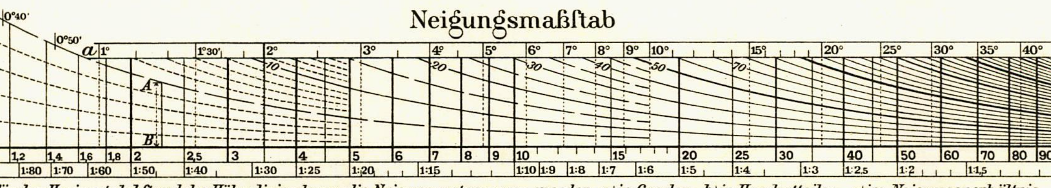
Einzelne Nachträge:
1 Photogrammetrische Auswertung 1:20000 auf der Grundlage der bayer. Flurkarte Institut für Angewandte Geodäsie 1956
2 1:5000 Bayer. Topogr. Bureau 1907

Kartengrundlage:
Zusammengestellt z. T. aus den Positionsblättern Nr. 673 und 674

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 1959 = 2,1° (38⁻) (westlich)
Jährliche Abnahme (vorläufig) = 0,13° (2,3⁻)
(Nach Angabe des Erdmagnetischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1960

Vorläufige Ausgabe

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