Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt
Belegdruck
Historische Sammlung 2. Feb. 1968
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

Lageskizze

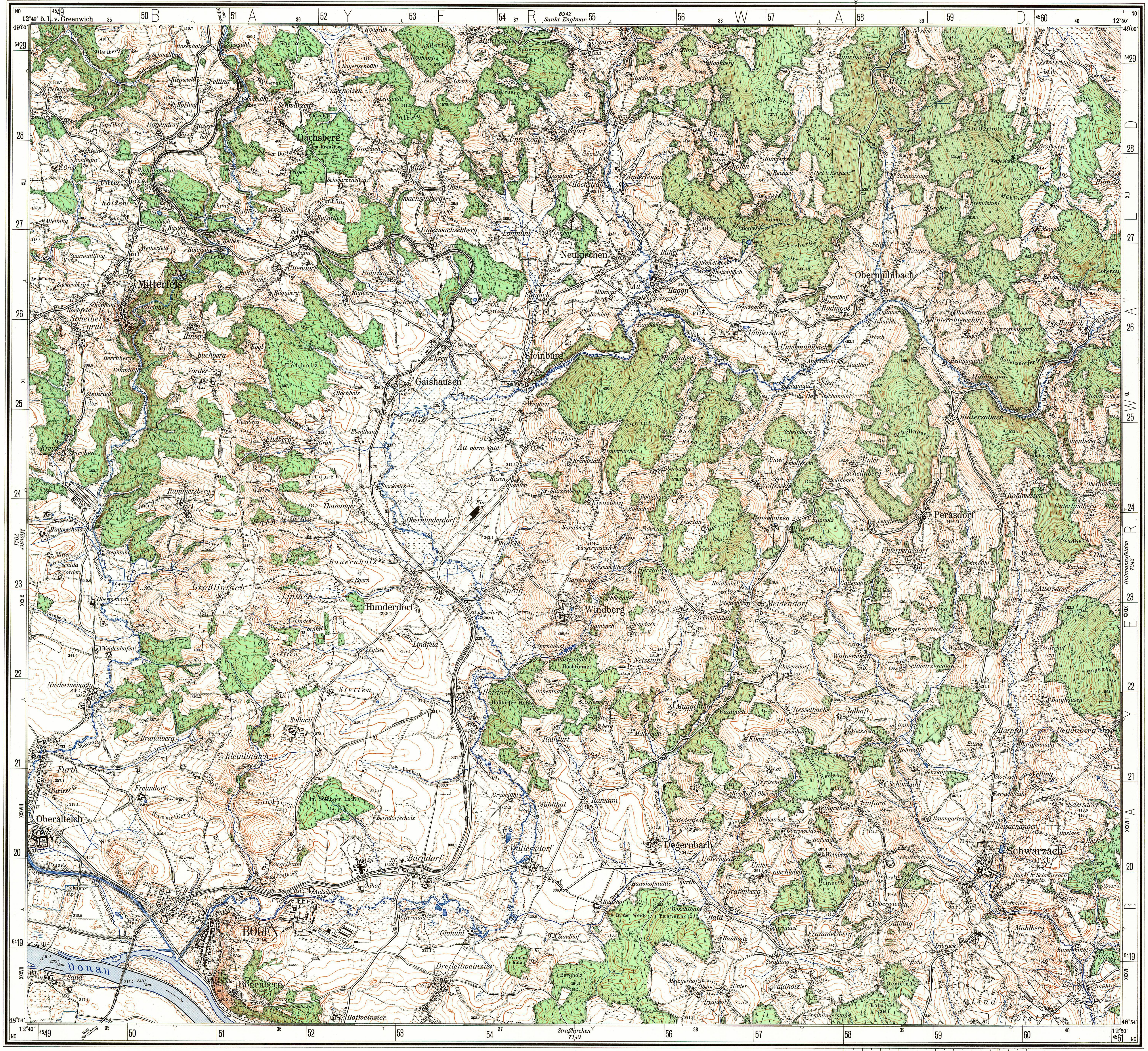
| | | |
|---|---|---|
| 6941 | 6942 | 6943 |
| 7041 | 7042 | 7043 |
| 7141 | 7142 | 7143 |

581 582 597 598

Blatt-Nr. u. Maßstab
7042 = 1:25000
597 = 1:100000
zum Großblatt 142

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

# 7042 Bogen




## Zeichenerklärung:

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

**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
- S. Bf. Bahnhof im Schnellverkehr

**Autobahn:** 12 im Bau

**Straßen:**
- 54 Fernverkehrsstraße
- 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

- Laubwald — Nadelwald
- Mischwald — Buschwerk u. Weidenanpflanzg.
- Heide — Sand, Kies u. Geröll (Ödland)
- Wiese (nasse Wiese) — Bruch mit Torfstich
- Weingarten — Hopfenanpflanzung
- Park — Baumschule
- Friedhof f. Christen u. Nichtchristen
- Bruchfeld (durch Bergbau unterhöhlt)

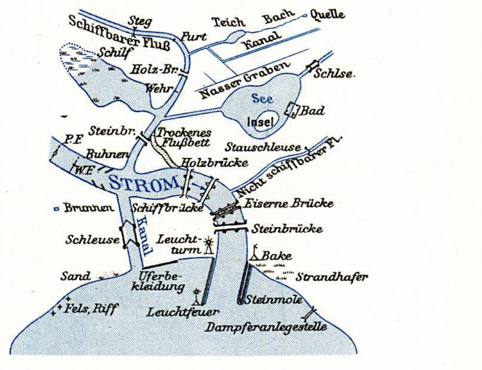
- Damm
- Drahtzaun
- Fels
- Hecke
- Knick (kleiner Wall mit Hecke)
- Mauer
- Trockener Graben
- Wall (Feldeinfriedigung)
- Holzzaun

- Denkm. — Denkmal
- Einzelgrab
- Err. Block — Erratischer Block
- F. W.W. — Försterei, Waldwärter
- Funkstelle
- Luftfahrtfeuer
- 12 — Grenzstein, -säule
- Grube, Steinbruch
- Kp. — Heiligenbild, Kapelle
- Hervorragender Baum
- 113,5 — Höhenpunkt
- Hünenstein, Hünengrab
- 120 — Kilometerstein
- Kirche
- Mlst. — Meilenstein
- 322,7 — Niv. Punkt
- P. — Pegel
- R. — Ruine
- Bergwerk, im Betrieb u. verlassen
- 20.8.14. — Schlacht-, Gefechtsfeld
- Schornstein, frei u. im Haus
- Treibbake
- △416,5 — Trig. Punkt
- T. Wte — Turm, Wasserturm, Warte
- Wassermühle
- Wegweiser
- Windrad
- Windmühle (ehem.)

**Abkürzungen:**

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

**Gewässer:**



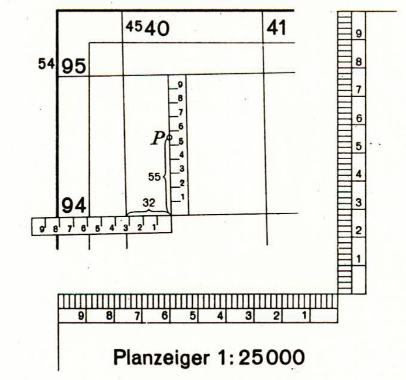

**Höhenlinien:**
300 — 50 m; 10 m; 5 m; 3 — 1 m

Die Höhen sind in Metern über Normal-Null angegeben.

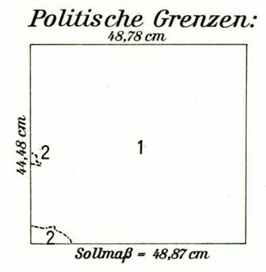
### Planzeiger

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

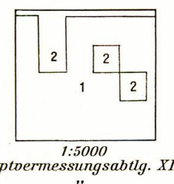



**Politische Grenzen:**




Bayern
Reg.Bez. Niederbayern
1 Landkreis Bogen
2 „ Straubing

**Aufnahme:**



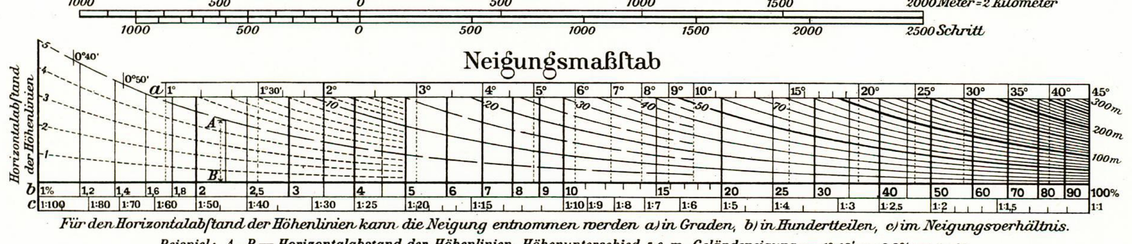

1 Hauptvermessungsabtlg. XIII 1940
2 „ 1941

**Berichtigungsstand:**
Luftbilder: 1953
Erkundet: 1954
Berichtigt: 1955
Einzelne Nachträge: 1967

**Kartenrahmen:**
NO XXXVII 35 Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
48°54′ 12°40′ Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
4549 5419 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

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1949

Ausgabe 1967

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.

Nadelabweichung für Mitte 1967 = 1,9° (34⁻) (westlich)
Jährliche Abnahme (vorläufig) = 0,08° (1,4⁻)
(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)