Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt
Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt
Belegdruck
14. Mai 1979

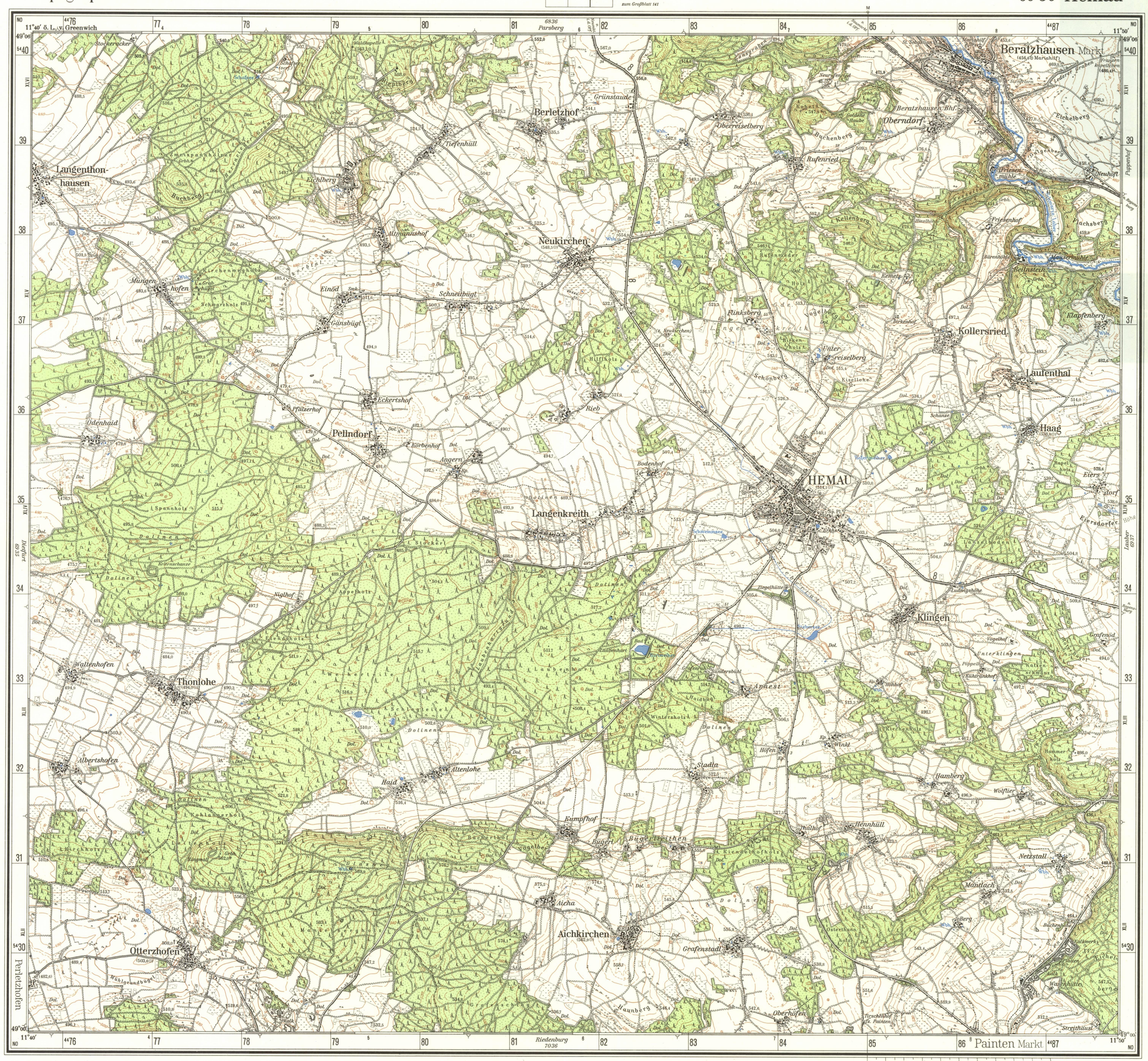
Lageskizze

6835	6836	6837
6935	6936	6937
	579 595	580 596
7035	7036	7037

Blatt-Nr. u. Maßstab
6936 = 1:25000
579 = 1:100000
zum Großblatt 141

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

6936 Hemau



Zeichenerklärung:

Grenzen:

- Bundes- oder Landesgrenze
- Provinz- oder Regierungsbezirksgrenze
- Stadt- oder Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

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

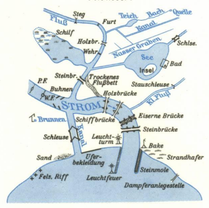
Sonstige Zeichen:

Friedhof für Christen u. Nichtchristen
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
Umformer
323,7 — Nio.Punkt
P. — Pegel
S.R. — Ruine
Bergwerk, im Betrieb u. verlassen
27.8.1526 — Schlacht-, Gefechtsfeld
Schornstein, frei u. im Haus
Tretbeke
416,5 — Trig. Punkt
T. — Turm, Wasserturm
Wte. — Warte
Wassermühle
Wegweiser
Windrad
(W.) — Windmühle (ehem.)

Abkürzungen:

Abl.	Ablage	K.D.	Kulturgeschichtl. Denkm.
Anst.	Anlagestelle	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 nicht sichtbar
Hp.	Haltepunkt	Schp.	Schuppen
Hs.	Haus	Sp.Pl.	Sportplatz
H.	Hütte	Smk.	Sägewerk
Jgbh.	Jugendherberge	T.O.	Teerofen
K.O.	Kalkofen	Wft.	Werft
Kp.	Kapelle	-mk.	-werk
(K.)	Kirche, meist nicht sichtb.	Whs.	Wirtshaus
Kol.	Kolonie	Zgl.	Ziegelei

Gewässer:



Höhenlinien:

Die Höhen sind in Metern über Normalnull angegeben

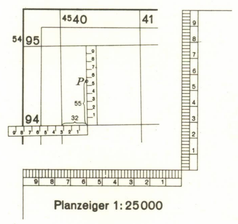
Planzeiger

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" $^{32}40\,000 + 320 = {}^{32}40\,320$ = (kurz:) 40320
„Hoch" $^{34}94\,000 + 550 = {}^{34}94\,550$ = (kurz:) 94550

* Kennziffer des Meridianstreifens



Planzeiger 1:25000

Politische Grenzen:

Bayern
Reg.-Bez. Oberpfalz
1 Landkr. Parsberg
2 „ Riedenburg

Sollmaß = 48,78 cm

Kartenrahmen:

NO XLII 4 — Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
49°00' 11°40' — Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
$^{44}76$ $^{54}30$ — Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°

Aufnahme:

Berichtigungsstand:

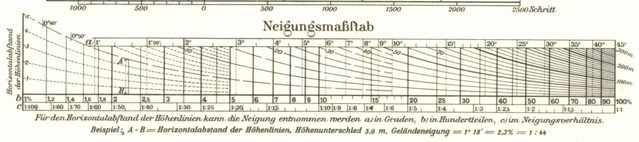
Luftbilder
Erkundet:
Berichtigt: 1961
Einzelne Nachträge:

Grundriß u. Gewässer: Neuherstellung auf der Grundlage der 1953 örtlich erkundeten bayer. Flurkarte 1:5000
Höhenlinien: Topogr. Aufnahme 1:5000
B. Landesvermessungsamt 1959

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 1962 = 1,57° (28') westlich

Jährliche Abnahme (vorläufig) = 0,13° (2,3')

(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1954

Ausgabe 1962

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.