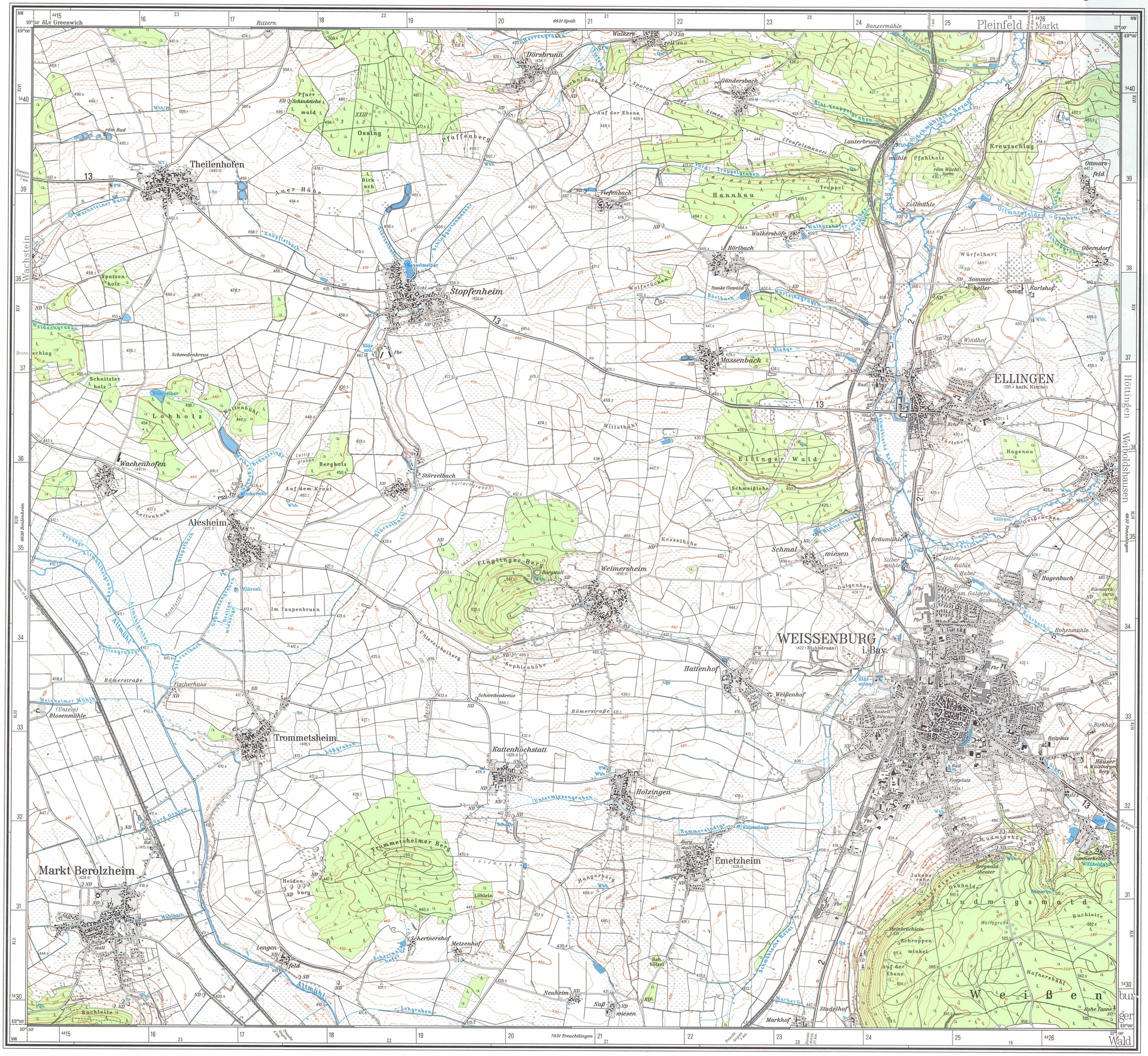
Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

Belegdruck
03. Feb. 1978

Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

Topographische Karte 1:25 000

6931 Weißenburg i. Bay.



Auszug aus der Zeichenerklärung

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzstein und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Stadt- und Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Truppen- und Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze

Verkehrsnetz

- Vollspurige Bahn, mehrgleisig
- Vollspurige Bahn, eingleisig
- Anschlußgleis
- Schmalspurige Bahn
- Zahnradbahn
- Straßen- und Wirtschaftsbahn
- Seil- und Schwebebahn, Personenbeförderung
- Seil- und Schwebebahn, Materialbeförderung
- E6 Autobahn mit Nummer einer Europastraße
- Autobahn im Bau
- Autostraße
- Hochstraße
- 56 Bundesstraße mit Nummer
- Hauptstraße, teilweise mit Baumreihen
- 20 Nebenstraße mit Kilometerstein
- Befestigter Fahrweg
- Wirtschaftsweg, Feld- und Waldweg
- Ziehweg (im Gebirge)
- Fußweg
- Klettersteig, Pfadspur
- Eisen-, Stein- und Betonbrücke
- Holzbrücke
- Steg
- Durchlaß

Topographische Einzelzeichen

- Hochhaus
- Großes Gebäude
- Schornstein
- Gewächshaus
- Gr. Kirche mit 2 Türmen
- Kirche mit Turm
- Kirche ohne Turm
- Kapelle
- Kreuz, Bildstock
- Einzelgrab
- Friedhof; Ehrenfriedhof
- Denkmal
- Meilenstein
- Turm
- Stadt- u. Torturm
- Umformer
- Funkstelle
- Sendemast
- Forsthaus
- Hervorragende Bäume
- Höhle
- Findling
- Grabhügel
- Steingrab
- Landwehr, Schanze
- Mauerreste
- Schloß- u. Burgruine
- Bergwerk, in u. außer Betrieb
- Gradierwerk
- Bruchfeld
- Erdölpumpe
- Steinbruch; Grube
- Windmühle; Windrad
- Wassermühle
- 78.0 Trig. Bodenpunkt (Steinoberfläche)
- Trig. Hochpunkt
- 29.8 Nivellementpunkt
- 25.1 Höhenpunkt
- Wagen- u. Personenfähre
- Damm, Deich, befahrbar
- Damm, Deich, nicht befahrbar
- Böschung, natürlich
- Böschung, künstlich
- Mauer; Stützmauer
- Zaun
- Hecke
- Knick, kl. Wall mit Hecke
- Knick, kl. Wall ohne Hecke
- Hochspannungsleitung
- Sportplatz
- Sprungschanze
- Campingplatz
- Schießstand
- Tankstelle

Bodenbewachsung

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Busch-, Auwald, Krummholz
- a Waldweg
- b Waldschneise, nicht befahrbar
- c Waldgebietsgrenze
- Jagenzahl
- Einzelne Bäume und Gebüsch
- Park
- Garten
- Weinbau
- Regelmäßige Baumanpflanzung; Baumschule
- Hopfen
- Wiese und Weide mit nassen Stellen
- Heide
- Moor, Bruch, Sumpf mit Torfstich
- Schilf und Rohr

Gewässer und Geländeformen

- 50 m - Höhenlinie
- 10 m - „
- 5 m - „
- 2,5 m - „
- 1,25 m - „

Die Höhen sind in Meter über Normal-Null (NN) angegeben.

Ortsnamen

- ERDING — Stadt
- Zorneding — Gemeinde
- Baldham — Gemeindeteil

(Die Schriftgröße ist von der Einwohnerzahl abhängig)

Abkürzungen

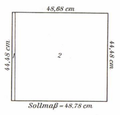
A	Alm, Alpe	...m, M	Mühle
AT	Aussichtsturm	ND	Naturdenkmal
...b, B	Bach	NSG	Naturschutzgebiet
Bf	Bahnhof	PF	Personenfähre
...b, B	Berg	PS	Pumpstation
...br, Br	Brunnen	PW	Pumpwerk
EW	Elektrizitätswerk	...qu, Qu	Quelle
Fbr	Fabrik	Rhs	Rathaus
F	Forsthaus	R	Ruine
...gr, Gr	Graben	Sch	Scheune, Schuppen, Stall
...hfn, Hfn	Hafen	Schl	Schloß
Hp	Haltepunkt	...s, S	See
Hbf	Hauptbahnhof	StÜbPl	Standortübungsplatz
Hs	Haus	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
H	Hütte	UW	Umspannwerk
Jhs	Jagdhaus	WF	Wagenfähre
JH	Jugendherberge	Wbh	Wasserbehälter
...kan, Kan	Kanal	WT	Wasserturm
...kp, Kp	Kapelle	WW	Wasserwerk
Krhs	Krankenhaus	Whs	Wirtshaus
KD	Kulturdenkmal	ZA	Zollamt

Politische Grenzen

Bayern.
Regierungsbezirk Mittelfranken.
1 Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

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

Grundlage



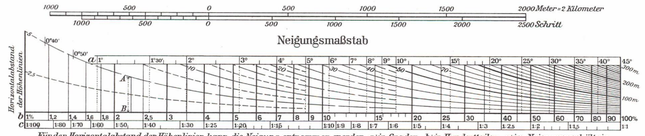
1 Bayer. Landesvermessungsamt 1966/67
Topographische Geländeaufnahme 1:5000
erkundet 1973
2 Bayer. Landesvermessungsamt 1973
Photogrammetrische Auswertung und
Topographische Geländeaufnahme 1:5000

Berichtigungsstand
Berichtigt:
Nachträge: 1976
Einzelne Nachträge:
Redaktionelle Änderungen:

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

1000 500 0 500 1000 1500 2000 Meter = 2 Kilometer
1000 500 0 500 1000 1500 2000 2500 Schritt

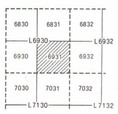
Neigungsmaßstab



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

Blattübersicht



Blattnummer und Maßstab

6931 = 1:25000
L 6930 = 1:50000

Nadelabweichung

Die Nadelabweichung gegen die Gitterlinie beträgt in der Blattmitte für 1977,0 – 0,7° westlich.
Jährliche Abnahme 0,1'

(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der fehlerfreien, durch Eisen, elektrischen 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 dem obenstehenden Wert der Nadelabweichung unter Umrechnung auf das laufende Kalenderjahr.
Anwendung: Die Karte ist eingerichtet, wenn eine Bussole mit ihrer Nord-Süd-Richtung an eine Gitterlinie (nicht Blattrandseite) gelegt wird und die Magnetnadel auf den Abweichungswert einspielt.

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1977