Historische Sammlung
Archiv der topographischen Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

13. Nov. 1996

Belegdruck

# Topographische Karte 1:25000

# 7042 Bogen

## Zeichenerklärung:

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

*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

Autobahn — E5 Europastraße; A3 Autobahn; B56 Bundesstraße

*Straßen:* St 2049 Staatsstraße
- Fernverkehrsstraße — FS 19 Kreisstraße
- 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)

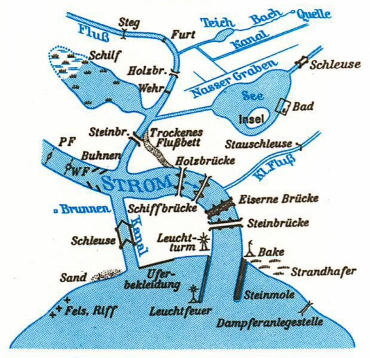
Damm
Drahtzaun
Fels
Hecke
Knick (kleiner Wall mit Hecke)
Mauer
Trockener Graben
Wall (Feldeinfriedigung)
Holzzaun

Denkm. — Denkmal
Einzelgrab
Err. Block — Erratischer Block
F. W.W. — Försterei, Waldwärter
Funkstelle
Luftfahrtfeuer
Grenzstein, -säule
Grube, Steinbruch
Kp. — Heiligenbild, Kapelle
Hervorragender Baum
· 341 · 837,2 — Höhenpunkte
Hünenstein, Hünengrab
△ 120 — Kilometerstein
Kirche
Mlst. — Meilenstein
Hochspannungsleitung
P. — Pegel
R. — Ruine
Bergwerk, im Betrieb u. verlassen
20.8.14. — Schlacht-, Gefechtsfeld
Schornstein, frei u. im Haus
Sportplatz
△416,5 — Trig. Punkt (Steinoberfläche)
T. — Turm, Wasserturm
Wte — Warte
Wassermühle
Wegweiser
Windrad
Windmühle (ehem.)

### Abkürzungen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A. | Alm, Alpe | M. | Mühle |
| A.T. | Aussichtsturm | N.D. | Naturdenkmal |
| AD | Autobahndreieck | N.S.G. | Naturschutzgebiet |
| AK | Autobahnkreuz | P.St. | Pumpstation, -stelle |
| AS | Autobahnanschlußstelle | P.Wk., Pwk. | Pumpwerk |
| | | Qu. | Quelle |
| Bf., Bhf. | Bahnhof | R. | Ruine |
| B.W., Bw. | Bahnwärter | Schl. | Schloß |
| Br. | Brunnen | St.O.Üb.Pl. | Standortübungsplatz |
| Dol. | Doline | S.W., Swk. | Sägewerk |
| El.Wk. | Elektrizitätswerk | Tr.Üb.Pl. | Truppenübungsplatz |
| Fbr., Fbrn. | Fabrik, Fabriken | U. | Umformer |
| F.A., F. | Forstamt, -haus | U.Wk. | Umspannwerk |
| Ft. | Furt | W.F. | Wagenfähre |
| Grbh. | Grabhügel | Wbh. | Wasserbehälter |
| Hp., Hst. | Haltepunkt, -stelle | W.T. | Wasserturm |
| Hs., H. | Haus, Hütte | W.Wk. | Wasserwerk |
| Jghb. | Jugendherberge | Whs. | Wirtshaus |
| Krkhs. | Krankenhaus | Zgl. | Ziegelei |
| K.D. | Kulturdenkmal | | |

### Gewässer:




### Höhenlinien:

300 — 50 m; 10 m; 5 m; 1 m

Die Höhen sind in Metern über Normal-Null angegeben.

Ortsnamen

**ERDING** — Stadt
**Zorneding** — Gemeinde
*Baldham* — Gemeindeteil

(Die Schriftgröße ist von der Einwohnerzahl abhängig)

### Politische Grenzen

48,78 cm × 44,48 cm — 1
Sollmaß = 48,87 cm

**Bayern**
Reg.-Bez. Niederbayern
1 Landkreis Straubing-Bogen

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°

### Aufnahme

1:5000
1 Hauptvermessungsabtlg. XIII 1940
2 „ 1941

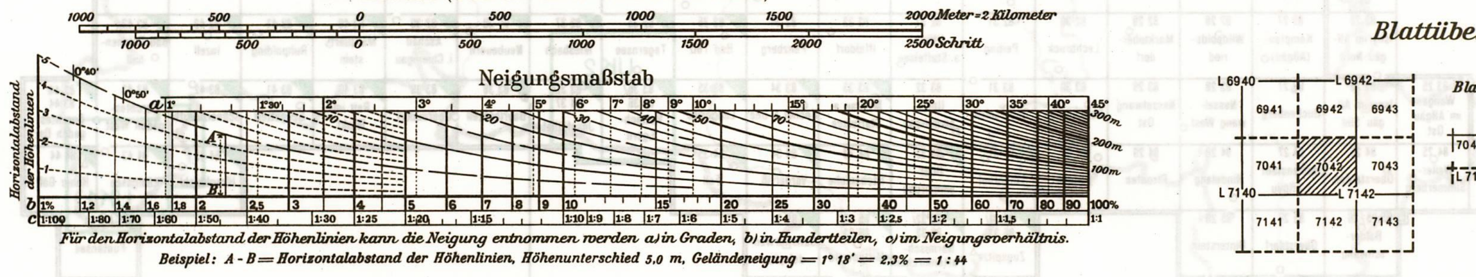
### Fortführungsstand

Berichtigt: 1994
Nachträge:
Einzelne Nachträge:
Redaktionelle Änderungen:

1:25000 (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

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

L 6940, L 6942, L 7140, L 7142
7042 = 1:25000
L 7142 = 1:50000

### Nadelabweichung

Die Nadelabweichung gegen die Gitterlinie beträgt in der Blattmitte für 1996,0 = 0,3° östlich.
Jährliche Zunahme 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

Ausgabe 1996

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.
Als Vervielfältigung gelten z. B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.