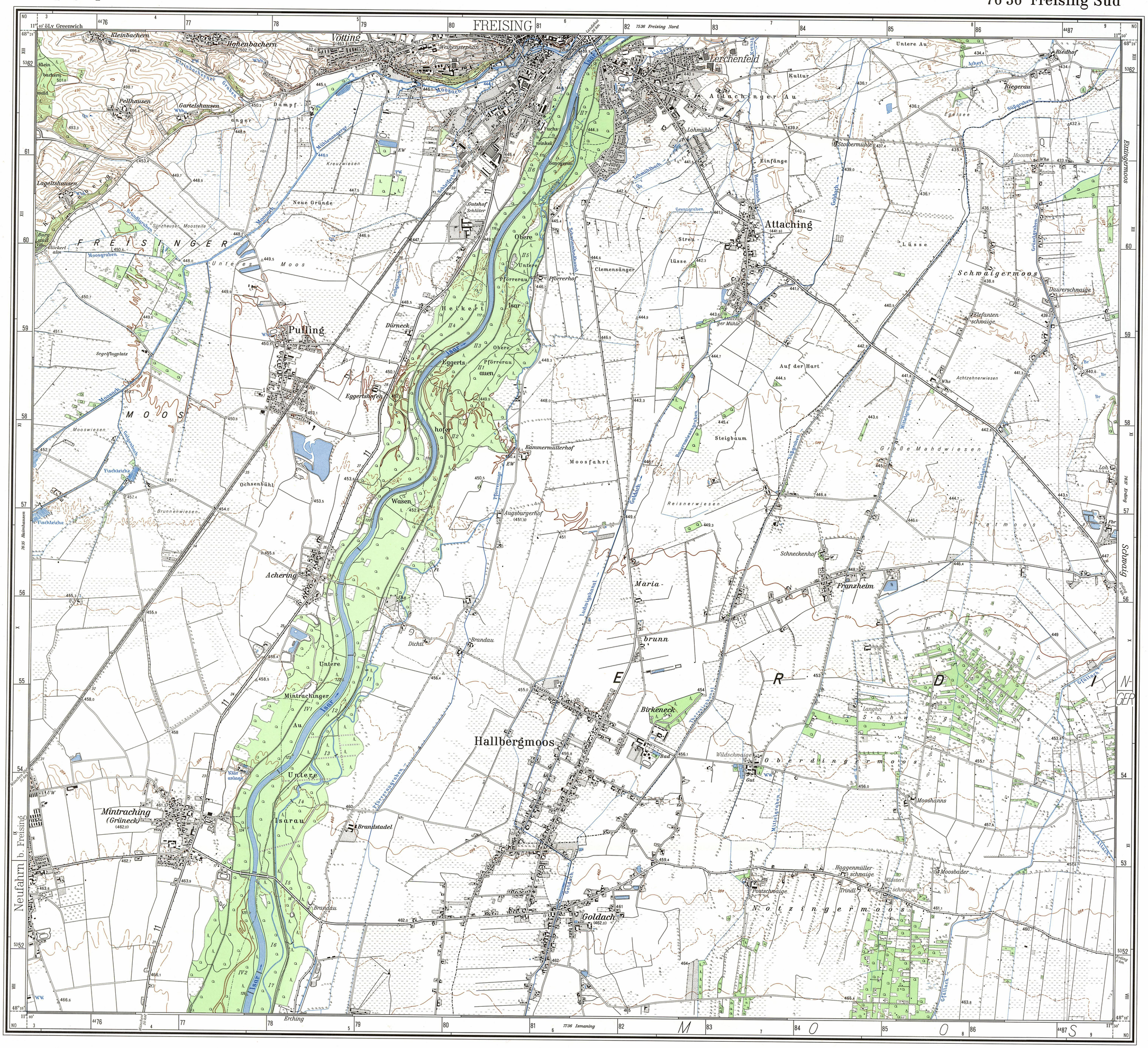
Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

Belegdruck
13. März 1973

Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

# Topographische Karte 1 : 25 000

## 76 36 Freising Süd




### 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
- E 6 Autobahn mit Nummer einer Europastraße
- Autobahn im Bau
- Autostraße
- Hochstraße
- 56 Bundesstraße mit Nummer
- Hauptstraße, teilweise mit Baumreihen
- 29 Nebenstraße mit Kilometerstein
- Befestigter Fahrweg
- Wirtschaftsweg, Feld- und Waldweg
- Ziehweg (im Gebirge)
- Fußweg
- Kletersteig, Pfadspur
- Eisen-, Stein- und Betonbrücke
- Holzbrücke
- Steg
- Durchlaß

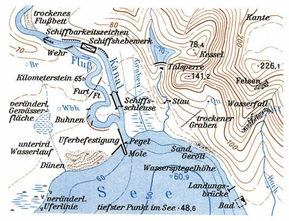
#### Topographische Einzelzeichen

- 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
- II 8 Jagenzahl
- a Waldweg
- b Waldschneise, nicht befahrbar
- c Waldgebietsgrenze
- 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

| | |
|---|---|
| RHEINBACH | Stadt |
| Lindenberg | Gemeinde |
| Erdmannsdorf | Gemeindeteil |

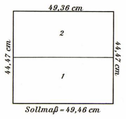
#### Abkürzungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | Alm, Alpe | ...m, M | Mühle |
| AT | Aussichtsturm | ND | Naturdenkmal |
| ...b, B | Bach | NSG | Naturschutzgebiet |
| Bf | Bahnhof | PF | Personenfähre |
| ...b, B | Berg | PSt. | Pumpstation |
| ...br, Br | Brunnen | PW | Pumpwerk |
| EW | Elektrizitätswerk | ...qu, Qu | Quelle |
| Fbr | Fabrik | Rhs | Rasthaus |
| 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 Oberbayern
1 Landkreis Erding
2 Landkreis Freising

### Grundlage



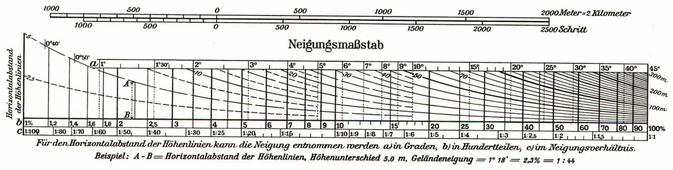

1 Bayer. Landesvermessungsamt 1968
Topographische Geländeerkundung
(für Grundriß und Gewässer)
Topogr. Bureau des K. Bayer. Generalstabs 1907
Topographische Geländeaufnahme 1 : 5 000
(für Höhenlinien)
2 Bayer. Landesvermessungsamt 1962 - 1964
Topographische Geländeaufnahme 1 : 2 500 u. 1 : 5 000
erkundet 1969

Berichtigungsstand
Berichtigt:
Nachträge:
Redaktionelle Änderungen:

### 1:25000 (4 cm der Karte = 1 km der Natur)

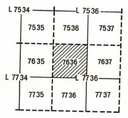
1000 500 0 500 1000 1500 2000 Meter = 2 Kilometer
1000 500 0 500 1000 1500 2000 2500 Schritt

### 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

### Blattübersicht




Blattnummer und Maßstab

7636 = 1:25000
IL 7736 = 1:50000

### Nadelabweichung

*Die Nadelabweichung gegen die Gitterlinie beträgt in der Blattmitte für 1973,0 = 1,3° westlich. Jährliche Abnahme 0,06'*

(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.

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

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1960
Neu bearbeitet 1972