7.460
Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt
Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

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

7536 Freising Nord

Lageskizze

7435	7436	7437
7535	7536 (610, 611, 624, 625)	7537
7635	7636	7637

Blatt-Nr. u. Maßstab
7536 = 1:25000
624 = 1:100000
zum Großblatt 148

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

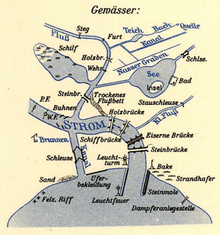
Bodenbewachsung:
- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Buschwerk u. Weidenanpflanzung
- Heide
- Sand, Kies u. Geröll (Ödland)
- Wiese (nasse Wiese)
- Bruch mit Torfstich
- Weingarten
- Hopfenanpflanzung
- Park
- Baumschule

Sonstige Zeichen:
- Friedhof für Christen u. Nichtchristen
- Bruchfeld (durch Bergbau unterhöhlt)
- Fels
- Damm
- Knick (kleiner Wall mit Hecke)
- Wall (Feldeinfriedigung)
- Trockener Graben
- Mauer
- Zaun
- Hecke
- Hochspannungsleitung (Gittermast)
- Ö. 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
- Mlst. — Meilenstein
- 332,7 — Nio. Punkt
- P. — Pegel
- G.R. — Ruine
- 27.8.1626 — Bergwerk, im Betrieb u. verlassen
- Schlacht-, Gefechtsfeld
- Schornstein, frei u. im Haus
- Treibbake
- 416,5 — Trig. Punkt
- T. Wte. — Turm, Wasserturm, Warte
- U. U.Wk. — Umformer, Umspannwerk
- Wassermühle
- Wegweiser
- Windrad
- (L ▲) — Windmühle (ehem.)

Abkürzungen:

Abl.	Ablage	K.D.	Kulturgeschichtl. Denkm.
Anlst.	Anlegestelle	M.	Mühle
A.T.	Aussichtsturm	N.D.	Naturdenkmal
Bf.	Bahnhof	N.S.G.	Naturschutzgebiet
Bw.	Bahnwärter	Öl-M.	Ölmühle
D.M.	Dampfmühle	Pav.	Pavillon
Dol.	Doline	Sch.	Scheune
Ehr.Fdhf.	Ehrenfriedhof	Schl.	Schloß
Fbr.	Fabrik	(S.)	Schornstein, weithin sichtbar
Hp.	Haltepunkt	Schp.	Schuppen
Hs.	Haus	Sp.Pl.	Sportplatz
H.	Hütte	Snk.	Sägewerk
Jghb.	Jugendherberge	T.O.	Teerofen
K.O.	Kalkofen	Wft.	Werft
Kp.	Kapelle	-mk.	-merk
(K.)	Kirche, weithin sichtb.	Whs.	Wirtshaus
Kol.	Kolonie	Zgl.	Ziegelei

Gewässer:



Höhenlinien:

Die Höhen sind in Metern über Normalnull angegeben

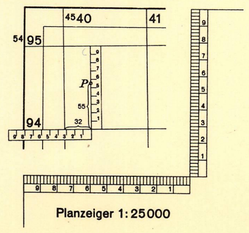
Planzeiger

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" $^{4}40000 + 320 = {}^{4}40320$ = (kurz:) 40320
„Hoch" $^{94}000 + 550 = {}^{94}550$ = (kurz:) 94550

* Kennziffer des Meridianstreifens



Politische Grenzen:

Bayern
Reg. Bez. Oberbayern
1 Stadtkreis Freising
2 Landkreis Freising

Aufhahme:

Berichtigungsstand:
Luftbilder:
Erkundet:
Berichtigt:
Einzelne Nachträge: 1960

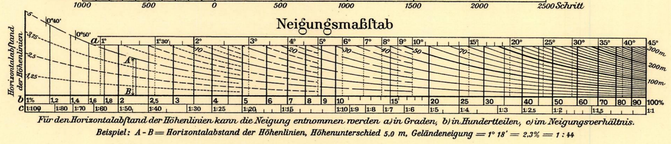
Photogrammetrische Auswertung 1:20000 auf der Grundlage der bayer. Flurkarte Institut für Angewandte Geodäsie 1956

Kartenrahmen:
- NO XIII 4 — Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
- 48°24' 11°40' — Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
- 4476 5363 — 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

Nadelabweichung für Mitte 1959 = 1,9° (34') (westlich)

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

(Nach Angabe des Erdmagnetischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1960

Vorläufige Ausgabe

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.