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

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

7736 Ismaning

Lageskizze

7635	7636	7637
7735	7736 / 624	625 / 7737
	638	639
7835	7836	7837

Blatt-Nr. u. Maßstab
7736 = 1:25000
624/638 = 1:100000
zu den Großblättern 148 und 155

Zeichenerklärung:

Grenzen:
- Bundes- oder Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreis- (Stadtkreis-) grenze
- Gemeindegrenze

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

Autobahnen: im Bau

Straßen:
- 54 Fernverkehrsstraße
- 17 Kilometerstein
- 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
- Schneise
- Naturschutzgebietsgrenze

- Nadelwald — m. befahrb. Krone
- Laubwald — Damm
- Buschwald — ohne " "
- Buschwerk u. Weidenauff. — Steilrand
- Heide — Steinbruch
- Moor, Torfstich — Trockener Graben
- Wiese — Mauer
- Weingarten — Gitter, Drahtzaun
- Hopfenanlage — Holzzaun
- Garten — Hecke
- Park — Wall ohne Hecke
- " mit "
- Steinhaufen
- Fels
- Hervorragender Baum

- Heiligenhäuschen
- Einzelgrab
- Kreuz, Bildstock
- Denkmal
- Turm, Warte
- Hoher Schornstein
- Höhle
- ☉R. Ruine
- Windmotor
- Bergwerksschacht
- " verlassen
- Mühle
- Funkmast
- Schlacht, Gefecht

- Größere Kirche
- Kleinere "
- Kp. Kapelle
- Friedhof für Christen
- " " Nichtchristen
- Hochspannungsleitung

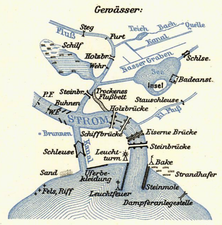
Festpunkte:
- △ 346 Trigonometrischer Punkt mit Höhenangabe
- Kirche u. Kapelle mit trig. best. Turm

Höhenpunkte
- ○ 519,836 / ○ 519,84 / ○ 519,8 — durch geometrisches Nivellement bestimmt
- · 520 tachymetrisch bestimmt
- (527) Ortshöhe (Kirchen- bzw. Kapellenpflaster)
- (○ 527,12) Ortshöhe, versicherter Höhenfestpunkt
- ⊕P. (324,17) Pegel mit Höhenangabe

Abkürzungen:

Abl.	Ablage	Kol.	Kolonie
Anl.St.	Anlegestelle	K.D.	Kulturgeschichtl. Denkm.
Bhf.	Bahnhof	(M)	Mühle, früher, nachher
B.W.	Bahnwärter	N.D.	Naturdenkmal
Chs.	Chausseehaus	N.S.G.	Naturschutzgebiet
D.M.	Dampfmühle	Ö.M.	Ölmühle
Dom.	Domäne	Pav.	Pavillon
Ehr.Fdf.	Ehrenfriedhof für Krieger	Sch.	Scheune
		(S)	Schornstein, früher, nachher
Fbr.	Fabrik	Schp.	Schuppen
H.	Hütte	St.	Stall
Hp.	Haltepunkt	S.W.	Sägewerk
Jg.Hb.	Jugendherberge	T.O.	Tierofen
K.O.	Kalkofen	Wo.	Vorwerk
Kas.	Kaserne	Wft.	Werft
(K.)	Kirche früher, nachher	Whs.	Wirtshaus
Kr.	Krug	Zgl.	Ziegelei

Gewässer:



Höhenlinien:

Die Höhen sind in Metern über Normal-Null 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.

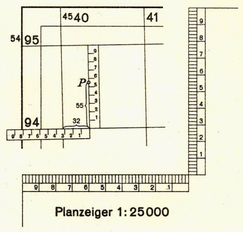
Der Rechtswert ist stets zuerst zu nennen. Die Punktangabe erfolgt in Metern. Nicht ablesbare Werte sind bis zur Angabe des vollen Meters durch Nullen zu ersetzen.

Beispiel: Punkt P liegt in Metern:

„Rechts" $^{32}40000 + 320 = {}^{32}40320$ = (kurz:) 40320

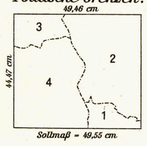
„Hoch" $^{34}94000 + 550 = {}^{34}94550$ = (kurz:) 94550

* Kennziffer des Meridianstreifens



Planzeiger 1:25000

Politische Grenzen:



Bayern
Reg. Bez. Oberbayern
1 Landkreis Ebersberg
2 " Erding
3 " Freising
4 " München

Aufnahme:

1 Bayer. Topogr. Bureau 1891
2 " " " 1907

Berichtigungsstand:
Luftbilder: 1953
Erkundet: 1955
Berichtigt: 1955
Einzelne Nachträge: 1960

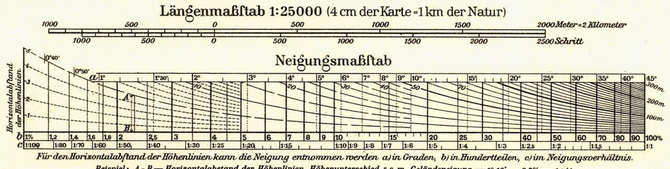
Kartenrahmen:
- △ NO III 4 — Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
- 48°12' 11°40' — Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
- 4476 5341 — Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°

Kartengrundlage:
Zusammengestellt aus den Positionsblättern Nr. 642, 643, 669 und 670

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° 19' = 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.