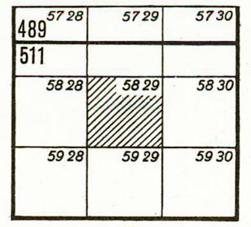
Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

Belegdruck
17. Mai 1971

Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

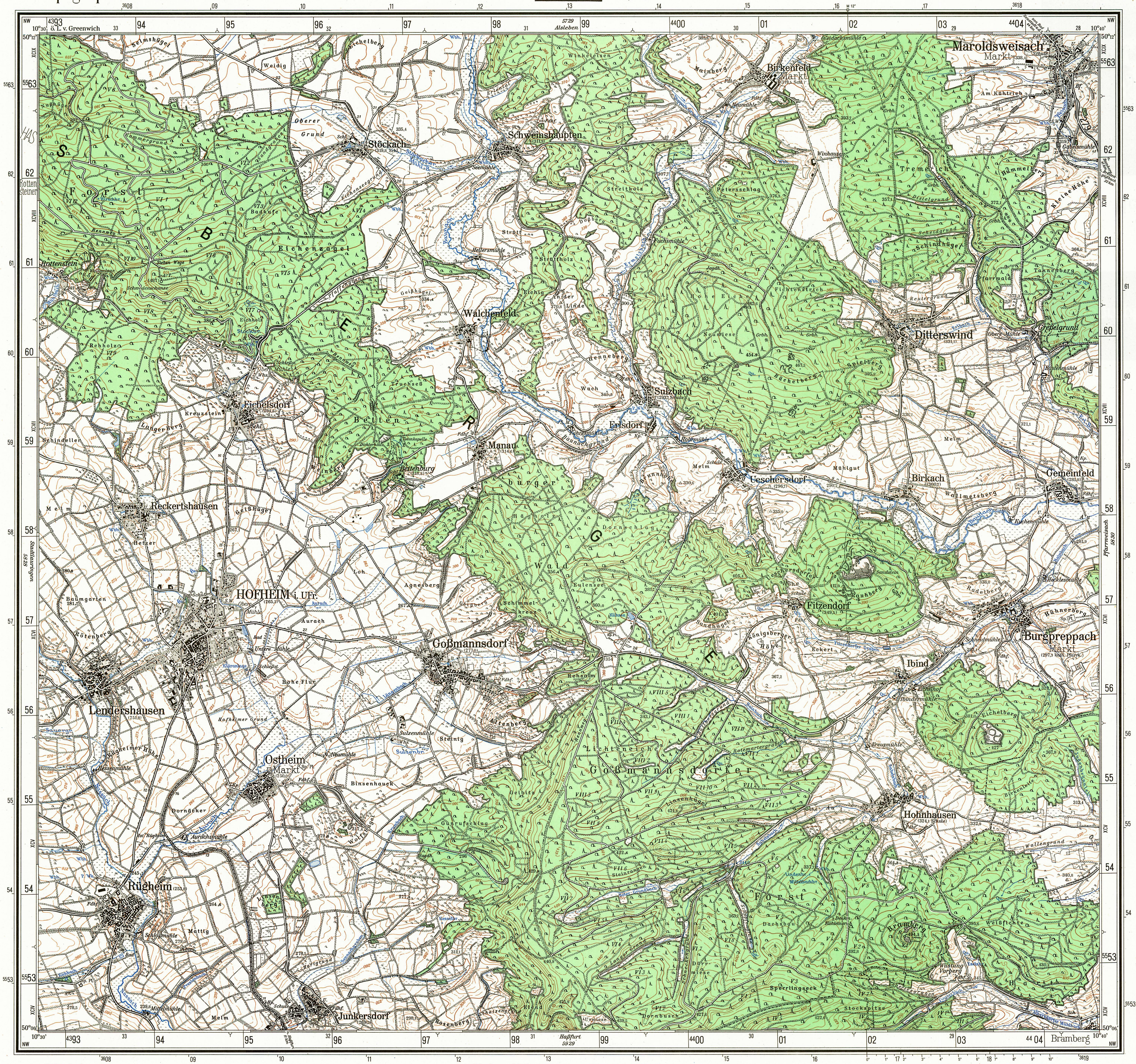
Lageskizze


489
511
5728
5729
5730
5828
5829
5830
5928
5929
5930

Blatt-Nr. u. Maßstab
5829 = 1 : 25 000
511 = 1 : 100 000
zum Großblatt 123

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

5829 Hofheim i. UFr.


NW
4393
10°30' ö. L. v. Greenwich
50°12'
3608
09
10
11
12
13
14
15
16
M 12°
17
3618
94
95
96
97
98
99
4400
01
02
03
4404
5729 Alsleben
von Bad Neustadt a. d. S. 44 km
10°40'
5563
62
61
60
59
58
57
56
55
54
5553
XCIX
XCVIII
XCVII
XCVI
XCV
XCIV
Rottensteiner
HAS
Stadtlauringen 5828
Pfarrweisach 5830
n. Bamberg 41 km
n. Breitengüßbach 32 km
Haßfurt 5929
n. Haßfurt 11 km
Bramberg
50°06'
Forst Bettenburger Wald
S
B
E
R
G
E
Selmshügel
Weidig
Nußhügel
Kammergrund
Oberer Grund
Stöckach
Eichelberg
Schweinshaupten
Seemühle
Winkeleisen
Erlental
Mainberg
Birkenfeld Markt
Neumühle
Weidachsmühle
Maroldsweisach Markt
Am Kühtrieb
Gabelsmühle
Rottenstein
Wallanlage
Schwedenschanze
Sieben Wege
Rennweg
Badkufe
Eichenzagel
Eichenseegrund
Eichholz
Stockbr.
Pfaffengrund
Rehholz
Eichelsdorf
Kreuzstein
Langer Berg
Schindeller
Betten
Dichterhaus
Totenkapelle
Bettenburg
Weinberg
Truchseß
Geißhügel
Walchenfeld
Hellersmühle
Strütt
Strüttholz
Eichig
An der Linde
Weizengrund
Henneberg
Wach
Doßberg
Streitholz
Fuchsmühle
Ermetzbach
Petersschlag
Winhausen
Hohe Eiche
Jagdh.
Neuwiese
Fichtenstrich
Bücheberg
Spielberg
Sulzbach
Erlsdorf
Fahresmühle
Baunachgrund
Rohrmühle
Manau
Bettenburger Wald
Uschersdorf
Braunnhöhe
Melm
Mühlgut
Birkach
Wallmetsberg
Gemeinfeld
Kuchenmühle
Tremerich
Hümmelberg
Distelgrund
Kleine Höhe
Scheidgrund
Schindhügel
Pfarrwald
Tannenberg
Reutergrund
Ditterswind
Erlbach
Obere Mühle
Greßelgrund
Bastenmühle
Dorfbach
Reckertshausen
Geißhügel
Hetzer
Melm
Baumgarten
HOFHEIM i. UFr.
Obere Mühle
Aurach
Untere Mühle
Kläranlage
Hohe Flur
Rötenberg
Lendershausen
Sauergr.
Rügheimer Höhe
Hessenmühle
Nassach
Hofheimer Grund
Loh
Agnesberg
Geißberg
Schimmelkreuz
Hügholz
Dornschlag
Wald
Eulensee
Kühsee
Goßmannsdorf
Altenberg
Rehsalm
Sulzenmühle
Steintg
Sulzenbr.
Längenbach
Ostheim Markt
Neumühle
Binsenhauck
Wolfshügel
Dornäcker
Aurachsmühle
Hst. Rügheim
Rügheim
Schloßmühle
Mattig
Bad
Kühbach
Mittelmühle
Melm
Presterbach
Hartgrund
Junkersdorf
Rosenberg
Schatzengrund
Elend
Urwiese
Dornbusch
Lichteneiche
Goßmannsdorfer Forst
Geibitz
Gunrufschlag
Krumbach
Jagdh.
Linsenhügel
Steinrangen
Roter Grundbach
Langer Grund
Dürrwiese
Schneckengrund
Sperrlingseck
Stockspitze
Dachsbau
Kühleinsruh
Lindenbr.
Mittelbachbr.
Schelsbach
Rotemartergraben
Hainbach
Sandhügel
Königsberger Höhe
Üschersdorfer Höhe
Fitzendorf
Rauhberg
Sandstein
Eckert
Fitzendorfer Graben
Kreuzmühle
Radelberg
Hecklesmühle
Hühnerberg
Beckengrund
Schneidmühle
Burgpreppach Markt
Ibind
Eichelhof
Ibindermühle
Eichelberg
Birkenleite
Hohnhausen
Wallengrund
Bramberg
Weißfichte
Wüstung Vorberg
Eselsbr.
Albersdorfer Mühlbach
Fürstenbach
Wiesgraben

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

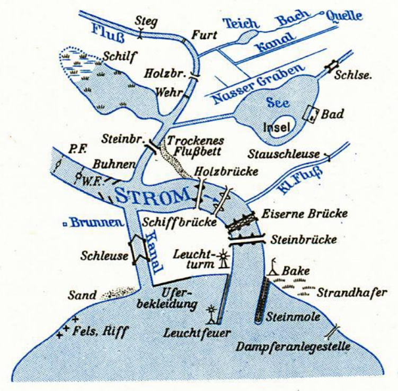
Sonstige Zeichen:
Friedhof für Christen u. Nichtchristen
Bruchfeld (durch Bergbau unterhöhlt)
Fels
Damm
Knick (kleiner Wall mit Hecke)
Wall (Feldeinfriedigung)
Trockener Graben
Mauer
Zaun
Hecke
Hochspannungsleitung (Gittermast)

Denkm.	Denkmal
	Einzelgrab
Err. Block	Erratischer Block
F., W.W.	Försterei, Waldwärter
	Funkstelle
	Luftfahrtfeuer
12	Grenzstein, -säule
	Grube, Steinbruch
Kp.	Heiligenbild, Kapelle (mit u. ohne Turm)
	Hervorragender Baum
113,5	Höhenpunkt
	Hünenstein, Hünengrab
120	Kilometerstein
	Kirche
Mlst.	Meilenstein
322,7	Niv. Punkt
P.	Pegel
R.	Ruine
	Bergwerk, im Betrieb u. verlassen
27.8.1626	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
	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	S.W.	Sägewerk
Jghb.	Jugendherberge	T.O.	Teerofen
K.O.	Kalkofen	Wft.	Werft
Kp.	Kapelle	-wk.	-werk
(K.)	Kirche, weithin sichtb.	Whs.	Wirtshaus
Kol.	Kolonie	Zgl.	Ziegelei

Gewässer:


Fluß
Steg
Furt
Teich
Bach
Quelle
Kanal
Schilf
Holzbr.
Wehr
Nasser Graben
Schlse.
See
Insel
Bad
P.F.
Steinbr.
Trockenes Flußbett
Stauschleuse
Buhnen
Holzbrücke
W.F.
STROM
Kl. Fluß
Brunnen
Schiffbrücke
Eiserne Brücke
Steinbrücke
Schleuse
Kanal
Leuchtturm
Bake
Strandhafer
Sand
Uferbekleidung
Steinmole
Fels, Riff
Leuchtfeuer
Dampferanlegestelle

Höhenlinien:

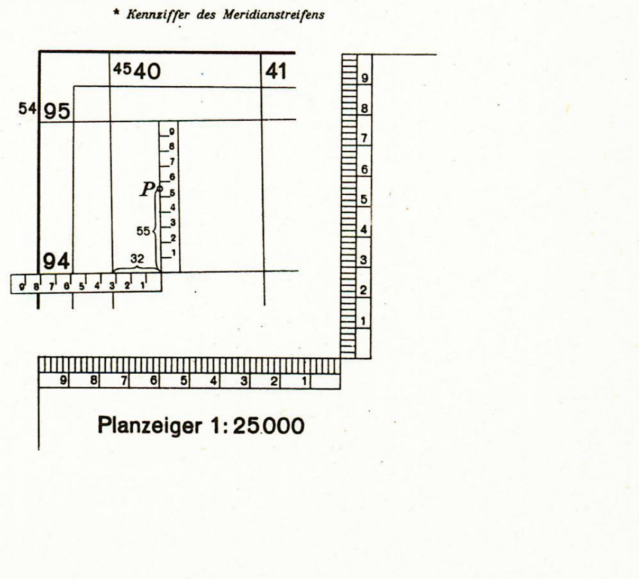
50
10
5
3,75
2,50
1,25
0

Die Höhen sind in Metern über Normalnull angegeben

Planzeiger

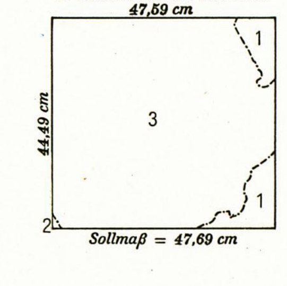
Der Planzeiger kann nur angewendet werden, wenn die Gitterlinien ausgezogen sind.
Zum Ablesen ist die waagerechte Teilung so an eine waagerechte Gitterlinie zu legen, daß die senkrechte Teilung den zu bezeichnenden Kartenpunkt berührt. Dann ist an der waagerechten Teilung bei der nächsten linken senkrechten 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" $^{45}40000 + 320 = {}^{45}40320$ = (kurz:) 40320
„Hoch" $^{54}94000 + 550 = {}^{54}94550$ = (kurz:) 94550
* Kennziffer des Meridianstreifens


4540
41
5495
94
P
55
32
9
8
7
6
5
4
3
2
1

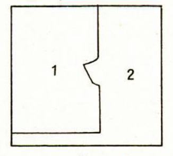
Planzeiger 1: 25000

Politische Grenzen:


47,59 cm
44,49 cm
1
2
3
Sollmaß = 47,69 cm

Bayern
Reg. Bez. Unterfranken
1 Landkreis Ebern
2 „ Haßfurt
3 „ Hofheim i. UFr.

Aufnahme:

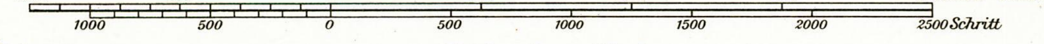


1 Photogrammetrische Auswertung 1:20000 auf der Grundlage der bayer. Flurkarte. Institut für Angewandte Geodäsie 1956
2 Topogr. Aufnahme 1:2500 bzw. 1:5000 Bayer. Landesvermessungsamt 1965/1967

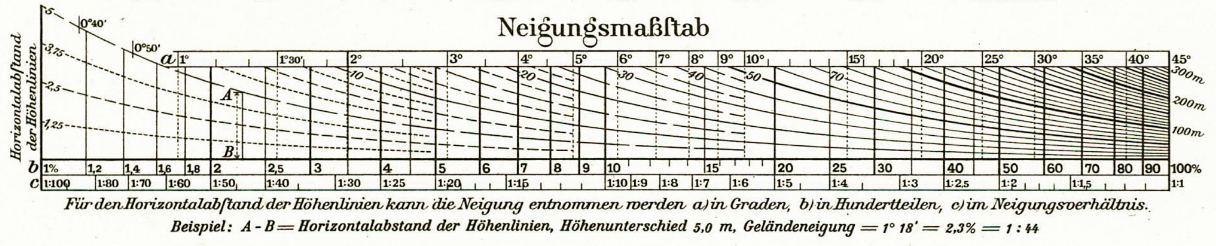
Berichtigungsstand:
Luftbilder
Erkundet 1 1967
Berichtigt 1 2 1970
Einzelne Nachträge 1970

Kartenrahmen:
NW XCIV 33 Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
50°06' 10°30' Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
4393 5553 Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°
3608 5553 Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 9°

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 Hunderteilen, c) im Neigungsverhältnis.
Beispiel: A-B = Horizontalabstand der Höhenlinien, Höhenunterschied 5,0 m, Geländeneigung = 1° 18' = 2,3% = 1:44

Kartengrundlagen:
Grundriß und Gewässer: Photogrammetrische Auswertung 1: 20 000
Höhenlinien: 1 Photogrammetrische Auswertung 1: 20 000
2 Topographische Aufnahme 1965/1967

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1958

Ausgabe 1971

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

0° 1° 17 2° 3° 4° 5° 6° 18 7° 8° 9° 10° 3619

Nadelabweichung für Mitte 1970 = 1,1° (20⁻) (westlich)
Jährliche Abnahme (vorläufig) = 0,06° (1,1⁻)
(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)