Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt
20. Juni 1958
Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

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

5928 Obertheres

Lageskizze

5827	5828	5829
5927	5928	5929
510 511		
530	531	
6027	6028	6029

Blatt-Nr. u. Maßstab
5928 = 1:25000
511 = 1:100000 zum Großblatt 133

Ostgrenze des Gitterstreifens 9° | Westgrenze des Gitterstreifens 12°

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 wenigst fast. 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

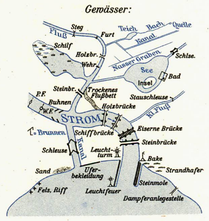
Bodenbewachsung:
- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Buschwerk u. Weidenanpflanzung
- Heide
- Sand, Kies u. Geröll (Ödland)
- Wiese (nasse Wiese)
- Bruch mit Torfstich
- Weingarten
- Hopfenanpflanzung
- Park
- Baumschule

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
- 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
- (L, S) 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, meist hin sichtbar
Hp.	Haltepunkt	Schp.	Schuppen
Hs.	Haus	Sp.Pl.	Sportplatz
H.	Hütte	Smk.	Sägewerk
Jgbh.	Jugendherberge	T.O.	Tiefofen
K.O.	Kalkofen	Wft.	Werft
Kp.	Kapelle	-wk.	-werk
(K.)	Kirche, meist hin sichtb.	Whs.	Wirtshaus
Kol.	Kolonie	Zgl.	Ziegelei

Gewässer:



Höhenlinien:

Die Höhen sind in Metern über Normalnull angegeben

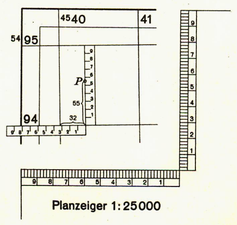
Planzeiger

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:

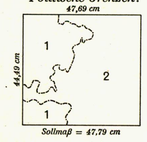
„Rechts" $^{*}40000 + 320 = {}^{*}40320 = (kurz:)\ 40320$
„Hoch" $^{*}94000 + 550 = {}^{*}94550 = (kurz:)\ 94550$

* Kennziffer des Meridianstreifens



Planzeiger 1:25000

Politische Grenzen:



Sollmaß = 47,79 cm

Bayern
Reg. Bez. Unterfranken
1 Landkreis Schweinfurt
2 „ Haßfurt

Aufnahme:

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

Berichtigungsstand:

Berichtigt:

Einzelne Nachträge:

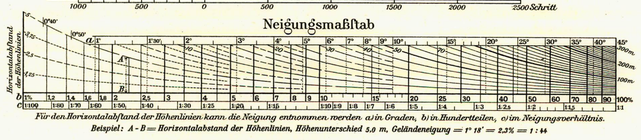
Kartenrahmen:

NW XC 38 Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
50°00' 10°20' Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
3596 5542 Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 9°
4381 5542 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 1956 = 4,3° (76⁻) (westlich) für Meridianstr. 9°
= 2,0° (36⁻) (westlich) für Meridianstr. 12°

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

(Nach Angabe des Erdmagnetischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1957

Ausgabe 1957

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.