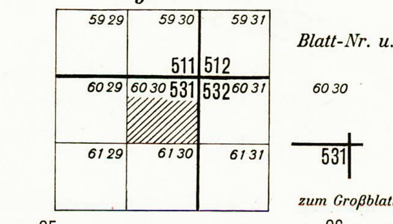
Archiv Topogr. Karten
Bayer. Landesvermessungsamt

Historische Sammlung
Topogr. Archiv B. Landesvermessungsamt

Lageskizze



Blatt-Nr. u. Maßstab

6030 = 1 : 25 000

531 = 1 : 100 000

zum Großblatt 123

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

6030 Eltmann

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

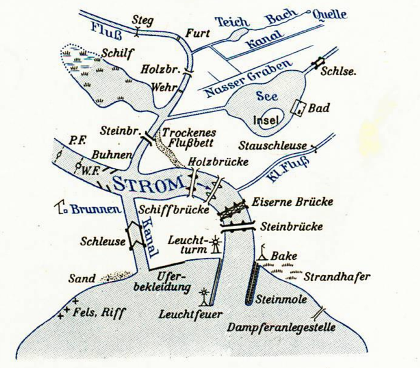
Sonstige Zeichen:

- 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
- 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.)

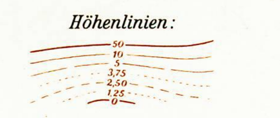
Abkürzungen:

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	Swk.	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:



Höhenlinien:



Die Höhen sind in Metern über Normalnull angegeben

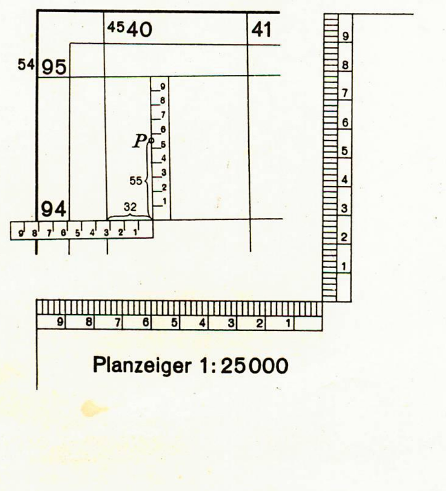
Planzeiger

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:

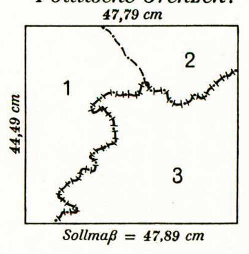
„Rechts" *⁴⁵40000 + 320 = *⁴⁵40320 = (kurz:) 40320
„Hoch" ⁵⁴94000 + 550 = ⁵⁴94550 = (kurz:) 94550

* Kennziffer des Meridianstreifens



Planzeiger 1:25000

Politische Grenzen:



Bayern
Reg. Bez. Unterfranken
1 Landkreis Haßfurt
2 „ Ebern
Reg. Bez. Oberfranken
3 Landkreis Bamberg

Aufnahme:

Berichtigungsstand:
Luftbilder 1953
Erkundet 1955
Berichtigt 1955
Einzelne Nachträge 19...

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

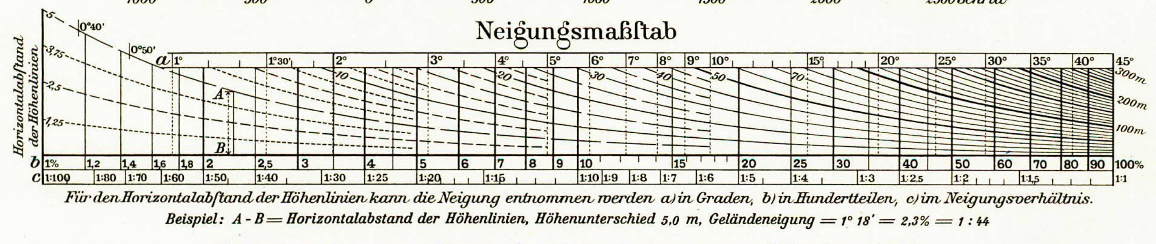
Kartenrahmen:

- NW LXXXV 28 — Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
- 49°54' 10°40' — Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
- 4405 5531 — Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°
- 3620 5531 — 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 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 = 2,0 (36⁻) (westlich)
Jährliche Abnahme (vorläufig) = 0,13° (2,3⁻)
(Nach Angabe des Erdmagnetischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München 1958

Ausgabe 1958

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.