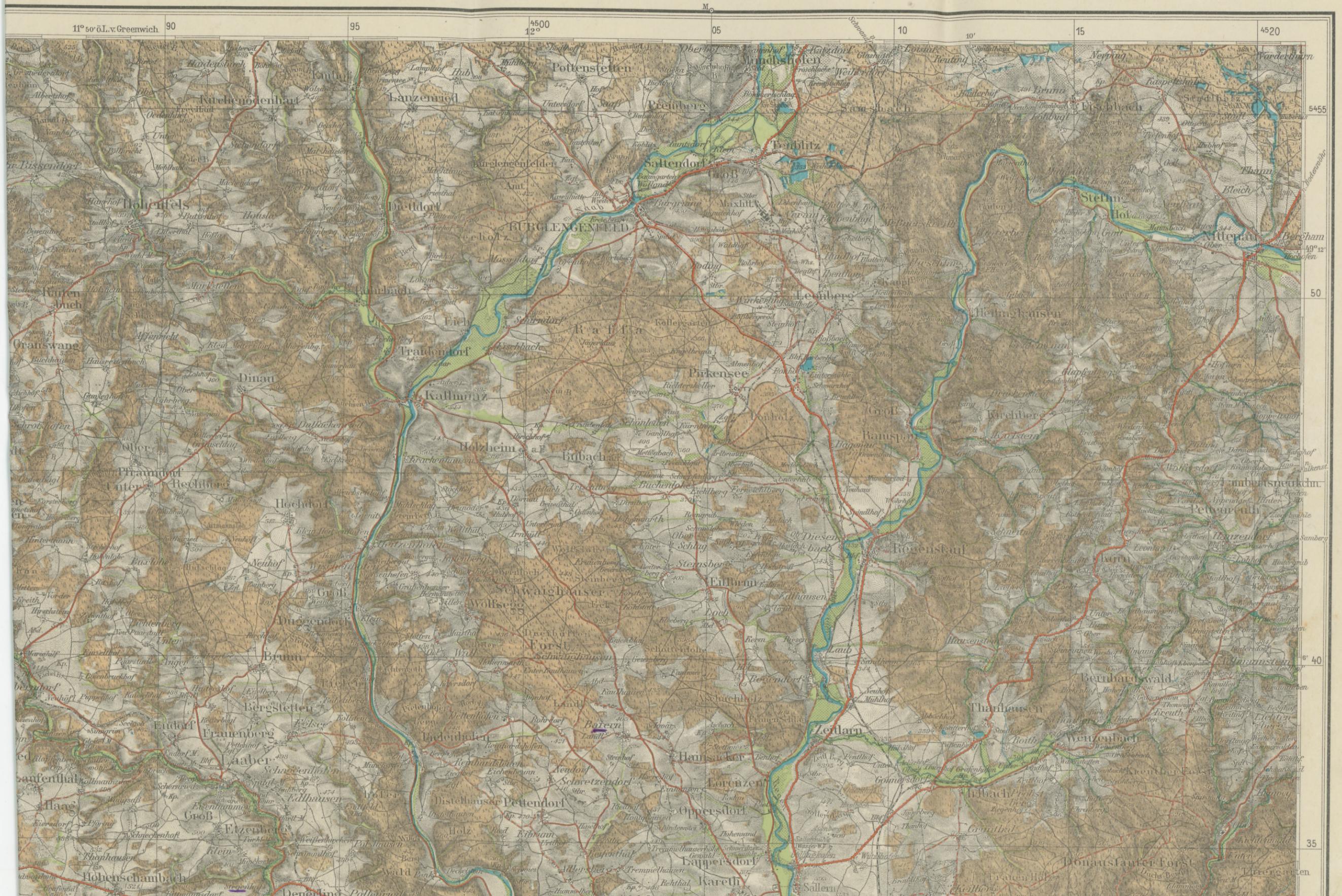


Umgebungskarte Regensburg



Umgebungskarte Regensburg

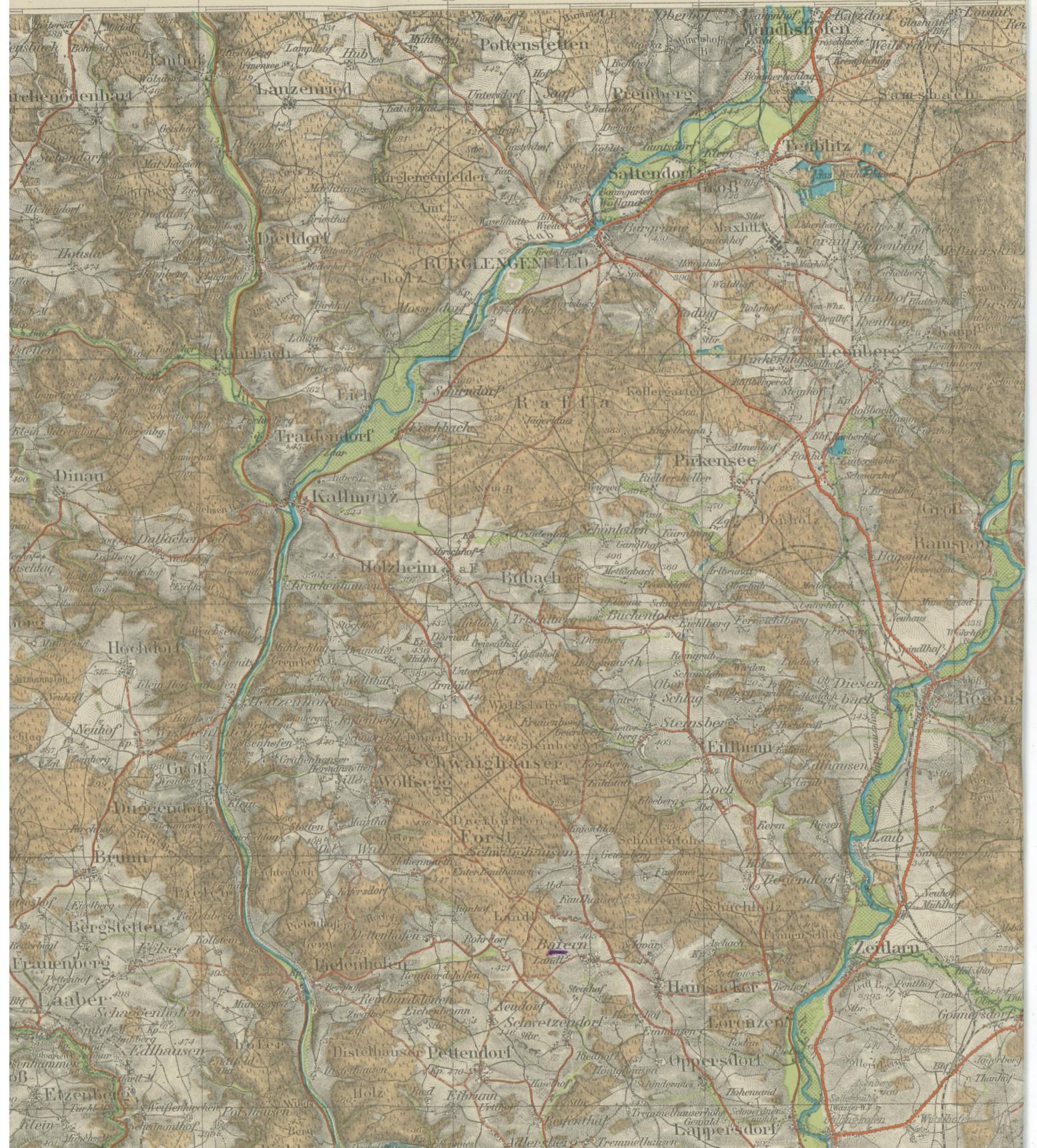
M.

95

4500
12°

05

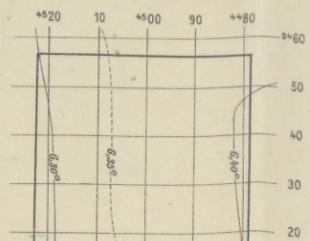
10



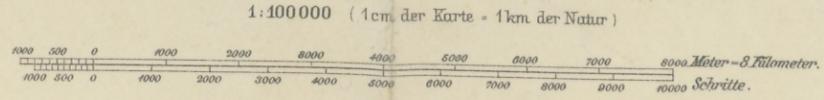


Bayer. Topographisches Bureau 1929

Nadelabweichung
 gegen die Gitterlinie
 für Apr. 1928. Jährl. Abnahme -0,20°
 Die angegebenen Winkelwerte de-
 nen eine westliche Nadelabweichung.
 Unsicher wegen zu geringer Be-
 obachtungszahlen.



Als Nadelabweichung
 wird der Winkel zwischen der fehlerfreien, durch Eisen,
 elektr. Starkstrom (Gleichstrom) u. s. w. nicht beeinflussten
 Richtung der Magnetnadel und dem allgemein nach
 Norden reisenden Gitterlinien dieses Kartenblattes be-
 zeichnet. Für einen bestimmten Standpunkt erhält man
 die Größe dieses Winkels aus den Werten in nebenstehen-
 dem Kärtchen unter Umrechnung auf das Kalenderjahr.
 Anwendung: 1) Die Karte ist eingerichtet, wenn eine Bus-
 sole mit ihrer Nord-Südrichtung an eine Gitterlinie nicht
 Blatttransverse gelegt wird und die Nadel auf den Ab-
 weichungswert einspielt. Oder:
 2) Die Richtung der Magnetnadel erhält man durch Ver-



Höhenangaben in Metern über N N

5520	25	30
------	----	----



Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der Nadelnadel, durch Eisen, elektr. Starkstrom (Gleichstrom) u. s. w. nicht beeinflussten Richtung der Magnetnadel und den allgemein nach Norden weisenden Gitterlinien dieses Kartenblattes bezeichnet. Für einen bestimmten Standpunkt erhält man die Größe dieses Winkels aus den Werten in nebenstehendem Zärtchen unter Umrechnung auf das Kalenderjahr.

Anwendung: 1) Die Karte ist eingeregelt, wenn eine Bussole mit ihrer Nord-Südrichtung an eine Gitterlinie nicht Blatttrandseite gelegt wird und die Nadel auf den Abweichungswert einspielt. Oder:



Höhenangaben in Metern über N N

Planzeiger:

520	25	30
57	95	

Die wagerechte Teilung so an eine wagerechte Gitterlinie legen, daß die senkrechte Teilung den zu bestimmenden Kartenpunkt berührt, dann an der wagerechten Teilung bei der nächsten senkrechten Gitterlinie den y (-Rechts)-Wert und an der senkrechten Teilung den x (-Hoch)-Wert ablesen.

Beispiel: Punkt p liegt:
 rechts 25-2,2-27,2 hoch 95-1,4-96,4
 entspricht den Koordinaten in km:
 rechts (y) 25,2,2 hoch (x) 95,1,4
 oder in m: rechts = 25272,00, hoch = 95140,00

