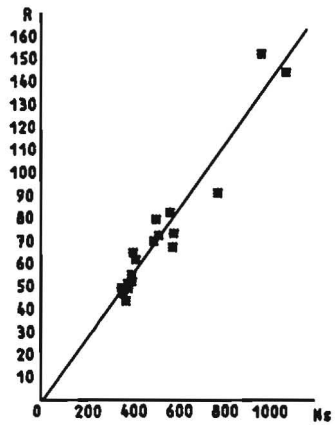


Isoerodentkarte von Bayern

Basiskarte:

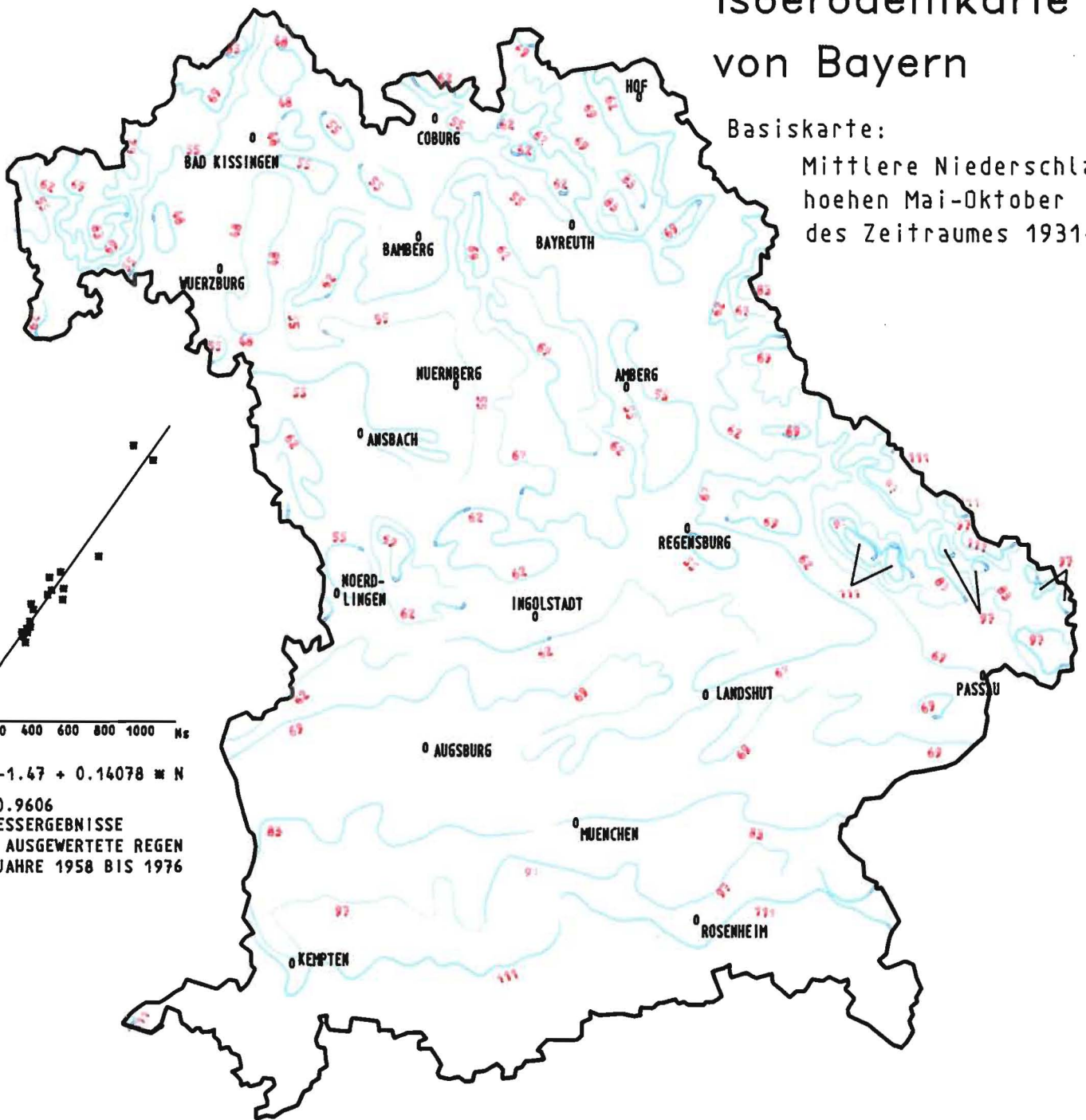
Mittlere Niederschlags-
hoehen Mai-Oktober
des Zeitraumes 1931-196



$$R = -1.47 + 0.14078 \cdot N$$

$$r = 0.9606$$

18 MESSERGEBNISSE
3323 AUSGEWERTETE REGEN
DER JAHRE 1958 BIS 1976



83 = R, Mittlerer jaehrlicher Regenfaktor nach Wischmeier, Einheiten in $\text{kJ} \cdot \text{mm} / \text{qm} \cdot \text{h}$
 Statistische Basis: 30-jaehriger Ereigniszeitraum, berechnet mittels Poissonverteilung
 Vertrauensbereiche der Regenfaktoren bei 5% Irrtumswahrscheinlichkeit:
 48 +/- 6, 55 +/- 5, 62 +/- 5, 69 +/- 4, 83 +/- 5, 97 +/- 6, 111 +/- 7
 Bezifferung der Isoerodentlinien immer auf der Seite des Erosionsanstieges

Ausarbeitung und Entwurf: Helmut Rogler

Wissenschaftliche Beratung: Prof. Dr. Udo Schwertmann, Institut fuer Bodenkunde, TUM-Weihenstephan

Technische Beratung: Karl Panzer, Referat Datenverarbeitung im Bayerischen Staatsministerium
 fuer Landesentwicklung und Umweltfragen