

STANDORTKUNDLICHE LANDSCHAFTSGLIEDERUNG DER REGIONEN 1 UND 2

Otto Wittmann

1 Untermainebene

K: 700-750 mm, 9-9.5⁰, mäßig trocken
 A: Flugsande, Terrassensande und -kiese, Auenlehme
 Lö: 0, Talränder örtl. 2-3
 Bö: Braunerden, Gleye, Auenböden; S, Sl, lS, SL, sL

2 Grundgebirgsspessart

K: 750-950 mm, 8-9⁰, höhere Lagen 7.5-8⁰ mäßig trocken bis mäßig
 A: Glimmerschiefer, Quarzitschiefer, Gneise feucht
 Lö: tiefere Lagen 2-3, höhere Lagen 1
 Bö: Braunerden, Ranker; lS, SL, sL, L

3 Mainspessart

K: 700-850 mm, 7-8⁰, Maintal 8-9⁰, mäßig feucht (bis feucht),
 Maintal mäßig trocken
 A: Sand- und Tonsteine (Buntsandstein)
 Lö: 1, tiefere Lagen im Westen 2-3
 Bö: Braunerden, auf Hochflächen auch Pseudogleye; lS, SL,
 sL und L besonders bei Lößlehmeteiligung

4 Nordspessart (einschl. Sinntal)

K: 800-1000 mm, 6.5-8⁰, Sinn-Saaletal 8-8.5⁰, mäßig feucht
 bis feucht, Sinn-Saaletal bis mäßig trocken
 A: Sand- und Tonsteine (Buntsandstein)
 Lö: 1
 Bö: Braunerden, im Bereich d. Ob.Buntsandsteins auch
 Pseudogleye; lS, SL, (sL)

5 Hochspessart

K: 900-1100 mm, 6-7.5⁰ feucht
 A: Sand- und Tonsteine (Buntsandstein)
 Lö: 1
 Bö: Braunerden; Sl, lS, SL

6/7 Buntsandstein - Odenwald (6 günstigere, 7 ungünstigere
Lagen)

6 K: 750-900mm, 7.5-8.5⁰, Maintal bis 9⁰, mäßig feucht (bis feucht)
 7 K: 900-950 mm, 7-8⁰ feucht
 A: Sand- und Tonsteine (Buntsandstein)
 Lö: 2 (örtlich bis 3), in den ungünstigen Lagen 1
 Bö: Braunerden, auf Hochflächen Pseudogleye; lS, SL, sL, L

9 Saale-Sinn-Vorrhön

K: 650-800 mm, 7.5-8.5⁰, mäßig feucht
 A: Sand- und Tonsteine (Buntsandstein)
 Lö: 1, im Übergangsbereich zur Nördl.Fränk.Platte bis 2
 Bö: Braunerden, Pseudogleye; lS, SL, sL, L

- 11 Nördliche Fränkische Platte
 K: 600-700 mm, 7.5-8.5⁰, mäßig trocken, Saale-Maintal trocken
 A: Kalksteine, Mergel, Tonsteine (Muschelkalk, Lettenkeuper)
 Lö: 3, oft auch 2 und 1
 Bö: Parabraunerden (Löß), Braunerden, Pelosol-Braunerden, Rendzinen; (sL), L, LT
- 12 Südliche Fränkische Platte - löblehmreich
 K: 600-700 mm, 8-8.5⁰, trocken bis mäßig trocken
 A: Kalksteine, Mergel, Tonsteine (Muschelkalk, Lettenkeuper)
 Lö: 3, örtlich bis 4 bzw. bis 2
 Bö: Parabraunerden (Löß), Braunerden, Rendzinen, Pelosol-Braunerden; (sL), L, LT
- 13 Südliche Fränkische Platte - Lößgebiet (Gäu)
 K: ~ 600-650 mm, 8-8.5⁰, trocken bis mäßig trocken
 A: Mergel, Kalksteine, Tonsteine (Lettenkeuper, Muschelkalk)
 Lö: 4
 Bö: Parabraunerden; L
- 14 Gerolzhofener Platte
 K: ~ 600-650 mm, 8-8.5⁰, trocken bis sehr trocken
 A: Tonsteine, Mergel (Lettenkeuper, Gipskeuper), örtlich auch Flugsand
 Lö: 2-3
 Bö: Braunerden, Parabraunerden, Rendzinen; sL, L, LT, T, stellenweise 1S, SL
- 15 Tauber-Gäuplatte
 K: 650-750 mm, 7-8⁰, mäßig trocken
 A: Tonsteine, Mergel, Kalksteine (Lettenkeuper, Muschelkalk)
 Lö: 3 (-2)
 Bö: Parabraunerden, Braunerden, Pelosol-Braunerden, Rendzinen; L, LT
- 16 Kitzinger Sandgebiet
 K: 600-650 mm, 8-9⁰, trocken bis sehr trocken
 A: Terrassen- und Flugsande über Tonstein- und Mergelverwitterung (Lettenkeuper)
 Lö: 0
 Bö: Braunerden, z.T. tongründig, Gleye; S, Sl, (1S, SL), Sl/LT, 1S/LT, Sl/T, 1S/T
- 18 Südliche Gipskeuperplatte
 K: 650-700 mm, am Steigerwaldrand bis 800 mm, 7.5-8.5⁰ mäßig trocken
 A: Tonsteine (Gipskeuper)
 Lö: 0-1
 Bö: Pelosol-Braunerden, Pelosole, tongründige Braunerden; LT, T, 1S/LT, SL/LT

21 Nördlicher Steigerwald

K: 650-800 mm, 7-8^o, mäßig feucht

A: Sandsteine, Tonsteine (Sandsteinkeuper, randlich und in Tälern Gipskeuper)

Lö: 1

Bö: Braunerden, meist tongründig, Pelosol-Braunerden, Pseudogleye; 1S, SL, sL, LT, T 1S/LT, SL/LT

22 Südlicher Steigerwald

K: 650-700 mm, 7.5-8.5^o, mäßig trocken

A: Tonsteine, Sandsteine (Gipskeuper)

Lö: 1

Bö: Braunerden, meist tongründig, Pelosol-Braunerden, 1S, SL, sL, L, LT, 1S/LT, SL/LT

K = Klimadaten: Mittlere Niederschläge/Jahr, Mittlere Jahrestemperatur
Klimabeurteilung nach dem Mittleren Trockenheitsindex/
Jahr

A = bestimmendes geologisches Ausgangsgestein bzw. Untergrund bei
Löß- oder Lößlehmbedeckung

Lö = Höhe der Löß- und Lößlehmeteiligung

0 lößlehmfrei

1 lößlehmarm bis -frei (z.B. geringe Lößlehmeteiligung in
Schuttdecken oder örtliche schluffreiche Deckschichten
von weniger als 3 dm Mächtigkeit)

2 lößlehmbeeinflußt (z.B. örtlich Lößlehmdecken von 3-6 dm
Mächtigkeit)

3 löß- und lößlehmreich

4 weitgehend von Löß bzw. Lößlehm bedeckt (z.B. Gäulandschaft)

Bö = vorherrschende Bodentypen; vorherrschende Bodenarten
(nach der Bodenschätzung)

Anschrift des Verfassers:

Ltd. Regierungsdirektor

Dr. Otto Wittmann

Bayerisches Geologisches Landesamt

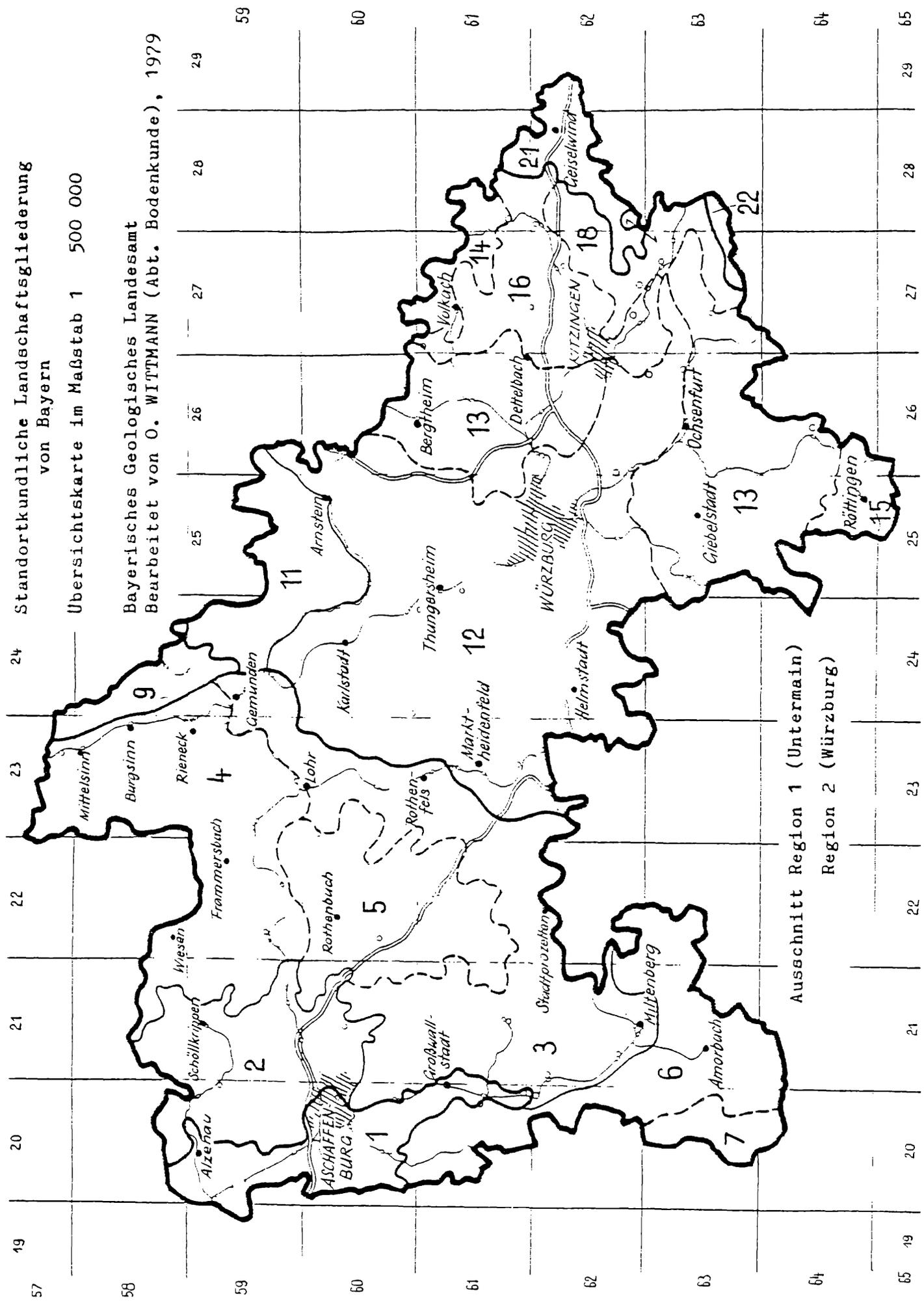
Prinzregentenstr. 28

8000 München 22

Standortkundliche Landschaftsgliederung
von Bayern

Übersichtskarte im Maßstab 1 500 000

Bayerisches Geologisches Landesamt
Bearbeitet von O. WITTMANN (Abt. Bodenkunde), 1979



Ausschnitt Region 1 (Untermain)
Region 2 (Würzburg)

57 58 59 60 61 62 63 64 65

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Laufener Spezialbeiträge und Laufener Seminarbeiträge \(LSB\)](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [3_1980](#)

Autor(en)/Author(s): Wittmann Otto

Artikel/Article: [STANDORTKUNDLICHE LANDSCHAFTSGLIEDERUNG DER REGIONEN 1 UND 2 43-46](#)