



Einführung in die  
**PHYSIKALISCHE KLIMATOLOGIE**

MANFRED HENDL

Band II  
**SYSTEMATISCHE KLIMATOLOGIE**

Mit 3 Abbildungen im Text, 4 Diagrammen, 3 Wetterkarten  
und 21 Tafeln im Anhang sowie 1 farbigen Weltkarte der Klimate



VEB DEUTSCHER VERLAG DER WISSENSCHAFTEN  
BERLIN 1963

## Inhalt

Vorwort . . . . .	VII
Einführung . . . . .	XI
1. Methoden objektiver Klimasystematik . . . . .	1
1.1. Effektive Klimasystematik . . . . .	1
1.2. Genetische Klimasystematik . . . . .	3
2. System einer genetischen Klimaklassifikation auf Zirkulationsbasis . . . . .	5
2.1. Zonenklimare und Klimazonen . . . . .	5
2.2. Die Gliederung des tropischen Zonenklimas . . . . .	6
2.3. Die Gliederung des subtropischen Zonenklimas . . . . .	9
2.4. Die Gliederung des außertropischen Zonenklimas . . . . .	9
2.5. Aazonales parautochthones Plateauklima . . . . .	11
3. Die genetischen Klimatypen der Erde . . . . .	12
3.1. Maritimes Kernpassatklima . . . . .	12
3.2. Maritimes Luvseiten-Passatklima . . . . .	16
3.3. Maritimes Leeseiten-Passatklima . . . . .	16
3.4. Äquatoriales Passatkonvergenzklima . . . . .	17
3.5. Kontinentales Kernpassatklima . . . . .	18
3.6. Maritimes Passatwechselklima . . . . .	20
3.7. Monsunklima . . . . .	23
3.8. Luvseiten-Monsunklima mit sommerlicher Stauniederschlag-Periode . . . . .	28
3.9. Luvseiten-Monsunklima mit winterlicher Stauniederschlag-Periode . . . . .	29
3.10. Kernpassat-Wechselklima mit winterlicher Zyklonalwitterung . . . . .	30
3.11. Kernpassat-Wechselklima mit winterlicher Luvseiten-Zyklonalwitterung . . . . .	31
3.12. Temperiertes Zyklonalklima . . . . .	32
3.13. Subpolares Zyklonalklima . . . . .	33
3.14. Polares Zyklonalklima . . . . .	34
3.15. Monsunales Zyklonalklima . . . . .	38
3.16. Luvseiten-Zyklonalklima . . . . .	39
3.17. Leeseiten-Zyklonalklima . . . . .	39
3.18. Parautochthones Plateauklima . . . . .	40
Anhang I. Charakteristische Schichtungskurven der tropischen Hauptluftmassen und ausgewählte synoptische Wetterkarten	
Anhang II. Tafeln charakteristischer jährlicher Witterungsabläufe in den Klimaten der Erde	
Beilage. Weltkarte <i>Klimatypen der Erde</i>	