

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> . . . . .	5
<b>Teil 1. Das „Monatsklima“ in Deutschland</b>	
Einführung . . . . .	11
Das Wetter im Januar . . . . .	13
Das Wetter im Februar . . . . .	19
Das Wetter im März . . . . .	24
Das Wetter im April . . . . .	28
Das Wetter im Mai . . . . .	32
Das Wetter im Juni . . . . .	37
Das Wetter im Juli . . . . .	41
Das Wetter im August . . . . .	46
Das Wetter im September . . . . .	50
Das Wetter im Oktober . . . . .	54
Das Wetter im November . . . . .	58
Das Wetter im Dezember . . . . .	62
<b>Teil 2. Aktuelle Wetterthemen</b>	
Zwölf Luftmassen gestalten das Wetter in Deutschland . . . . .	69
Mitteleuropäische Großwetterlagen, ihre Struktur und Auswirkung . . . . .	77
Die schmutzige Atmosphäre – ein Problem unserer Zeit . . . . .	87
Die Sonnenflecken und ihre Beziehung zum Wetter . . . . .	91
Vorhersage von nassen und trockenen Sommern . . . . .	97
Strenge Winter – heiße Sommer . . . . .	100
Wetterfähigkeit und was man dagegen tun kann . . . . .	105
Das biologische Klima der deutschen Landschaften . . . . .	107
Der Mond und das Wetter . . . . .	110
Rund um den „Hundertjährigen Kalender“ . . . . .	114
Alte und neue Wetterregeln . . . . .	117
<b>Teil 3. Das Klima von Deutschland in Zahlen</b>	
Der Wandel der Temperaturverhältnisse in Mitteleuropa im 20. Jahrhundert . . . . .	121
Der Wandel der Niederschlagsverhältnisse in Deutschland im 20. Jahrhundert . . . . .	127
Die Temperaturverhältnisse in acht deutschen Großstädten . . . . .	132

Die Niederschlagsverhältnisse in acht deutschen Großstädten . . .	132
Die Temperaturverhältnisse in Deutschland . . . . .	133
Die Niederschlagsverhältnisse in Deutschland . . . . .	135
Die Datumsgrenzen von Frost und Schneefall in Deutschland . . .	137
Die wärmsten und kältesten Monate und Jahreszeiten in Mitteleuropa . . . . .	139
Extreme Niederschlagswerte in Deutschland zwischen 1851 und 1980 . . . . .	140
Die Temperaturverhältnisse auf Mitteleuropas Bergen . . . . .	141
Die Niederschlagsverhältnisse im mitteleuropäischen Bergland . .	142
Die Sonnenscheindauer in acht deutschen Großstädten . . . . .	142
Die Sonnenscheinverhältnisse auf Mitteleuropas Bergen . . . . .	143
Die Schneehöhen in den Alpen . . . . .	144
Zehnjahres-Mittelwerte von Temperatur und Niederschlag . . . . .	144
Sonnenaufgangszeiten in sechs deutschen Großstädten . . . . .	145
Sonnenuntergangszeiten in sechs deutschen Großstädten . . . . .	146
<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>147</b>