

Karl Roczniak

**Kleines
Wetter-
Lexikon**

HIRZEL

Kleines Wetter-Lexikon

mit wetterkundlichen Beiträgen
und Klima-Daten aus aller Welt

zusammengestellt
von Karl Rocznik, Regensburg

Mit 5 Abbildungen und 42 Tabellen



S. Hirzel Verlag Stuttgart 1984

Inhaltsverzeichnis

19 6/2903 INSTITUT
 FÜR METEOROLOGIE U. KLIMATOLOGIE
 UNIVERSITÄT HANNOVER
 HERRENHAUSER STR. 2 · 3000 HANNOVER 21

Vorwort		7
Teil I.	Wetter-Lexikon von A - Z	9
Teil II.	Wetterkundliche Beiträge	141
	Großwetterlagen	143
	Die Gefahren des Wetters	147
	Wetter-Stress macht uns das Leben schwer	151
	Der Wind hat viele Namen	155
	Das Reich der Wolken	160
	Die Klimazonen der Erde	164
Teil III.	Klima-Tabellen	175
	Klima-Daten aus aller Welt	177
	Erläuterungen zu den Klima-Daten	177
	Alphabetisches Verzeichnis der Länder und Zahl der Stationen mit Klimaangaben	179
	Europa (ohne Rußland)	180
	Asien (mit Rußland)	188
	Afrika	192
	Australien (mit Südsee)	195
	Nordamerika	196
	Mittelamerika	198
	Südamerika	199
	Antarktis	201
	Kalendarium der mitteleuropäischen Durchschnitts- temperaturen und Niederschlagssummen ab 1851	202
	Sehr milde und sehr kalte Winter in Mitteleuropa 1781-1980	218
	Sehr warme und sehr kühle Frühjahre in Mitteleuropa 1781-1980	220
	Sehr warme und sehr kühle Sommer in Mitteleuropa 1781-1980	222
	Sehr warme und sehr kühle Herbste in Mitteleuropa 1781-1980	224
	Niederschlagsreichste und -ärmste Winter in Deutschland 1881-1980	226

Niederschlagsreichste und -ärmste Frühjahre in Deutschland 1881-1980	228
Niederschlagsreichste und -ärmste Sommer in Deutschland 1881-1980	230
Niederschlagsreichste und -ärmste Herbst in Deutschland 1881-1980	232
Mittlere Jahres-Temperaturen und Niederschlagsmengen	234
Jahreszeiten-Temperaturen in Mitteleuropa 1771-1980	234
Jahreszeiten-Niederschläge in Deutschland 1861-1980	235
210jährige Mitteltemperaturen 1761-1970	235
Mittlere Lufttemperatur in Mitteleuropa	236
Luftmassen-Kalender I für Mitteleuropa	236
Luftmassen-Kalender II für Mitteleuropa	237
Klima-Daten von Berlin (Sommerhalbjahr)	238
Klima-Daten von Berlin (Winterhalbjahr)	240
Zehnjahres-Mitteltemperaturen von Berlin 1781-1980	243
Mittlere Häufigkeit von Front-Durchgängen in Berlin 1972-1980	243
Mittlerer Luftdruck 1901-1950	244
Sonnenfleckenhäufigkeit 1755-1976	245
Sonnenaufgangs- und untergangszeiten	245
Anhang	
Wetterregeln alt und neu	249
Literatur-Verzeichnis	250