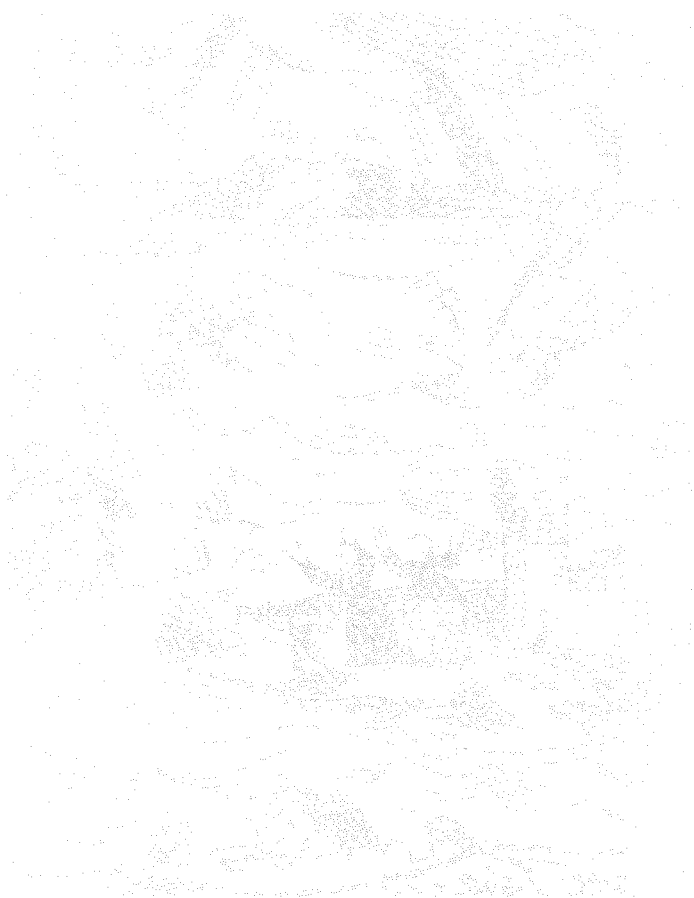


Rüdiger Glaser

Klimageschichte Mitteleuropas

1000 Jahre Wetter,
Klima, Katastrophen



PRIMUS
VERLAG

Inhalt

Vorwort	VII	Teil II	
Teil I		1000 Jahre	
Grundlagen der Historischen Klimaforschung	1	Hitze, Fluten, Eis und Sturm	57
Klima in Perspektive: Eine Einführung	3	Das Klima von 1000 bis 1500	61
Begründung und Forschungsansätze	5	Warme Zeiten – kalte Zeiten:	
Forschungssituation in Mitteleuropa	11	Die Sommerverhältnisse von 1000 und 1500 ...	61
Auf Spurensuche:		Aus der Kältekammer ins Treibhausklima:	
Quellen, Daten und Zitate	13	Die Winterverhältnisse von 1000 bis 1500	71
Chroniken und Annalen: Die ersten Spuren		Im Märzen der Bauer?	
von Wetter, Witterung und Klima	13	Die Frühlingsverhältnisse von 1000 bis 1500	82
Quelleninformation – Quellenbezug –		Altweibersommer oder Herbststürme?	
Quellenkompilation: Die Rhein-Chronik	15	Die Herbstverhältnisse von 1000 bis 1500	87
Als das Wetter zum täglichen		Das Klima von 1500 bis 2000	93
Ereignis wurde: Wetterjournale	15	Der jährliche Witterungsgang	
Vom Wetter auf See: Schiffsjournale	17	von 1500 bis 1700	93
Vom Wetter unterwegs: Itinerare	17	Aus der Kälte ins Mittelmaß: Die Sommer-	
Wetter nach Maß:		verhältnisse 1500 bis 2000 im Überblick	176
Die Anfänge der Instrumentenmessung	18	Auf dem Weg in Treibhausklima: Die Winter-	
Gemalt, gepinselt und gehämmert:		verhältnisse 1500 bis 2000 im Überblick	177
Bildhafte und plastische Informationen		Aus der Eiszeit in die Wärme: Die Frühlings-	
zum historischen Klima	20	verhältnisse 1500 bis 2000 im Überblick	178
Klima auf Umwegen: Proxydaten	21	Aus der Eiszeit in den Altweibersommer: Die	
Methoden zur Klimarekonstruktion	29	Herbstverhältnisse 1500 bis 2000 im Überblick ..	179
„Hat man mir wahrhaftiglich versichert“:		Die Temperatur- und Niederschlagsextrem-	
Die quellenkritische Interpretation von		jahre ab 1700 im Überblick	180
schriftlichen Quellenhinweisen	29	1000 Jahre Temperaturen	
Klima-, Witterungs- und Wettervorstellungen:		und Niederschläge:	
Ein Beitrag zur Quellenkritik	30	Eine Zusammenschau	181
Quelle – Index – Klimawert:		Wenn Wetter und Klima zur	
Die Transformation schriftlicher Klimahinweise ...	36	Katastrophe auswuchs	183
Tägliche Wetteraufzeichnungen:		Unwetter über Mitteleuropa	183
Rückblicke der besonderen Art	38	Gewitter in Mitteleuropa	185
Historische Instrumentenmessdaten:		Stürme und Orkane über Deutschland	187
Ein Brückenschlag zur Moderne	43	Die Sturmfluten an der deutschen	
Proxydaten: Ihre klimatische Interpretation	44	Nord- und Ostseeküste	189
Methoden: Eine Nachbetrachtung	52	Hochwasserereignisse an deutschen Flüssen	192
HISKLID:		Jahrhundert- und Jahrtausendhochwasser	200
Aufbau und Struktur der		Höhenrauch – Sommerhitze – Winterstrenge –	
Historischen Klimadatenbank	55	Hochwasser: Vier Schritte in die Katastrophe	203
		Klimakatastrophen in Mitteleuropa:	
		Eine Nachlese	208
		1000 Jahre Klimageschichte: Ein Resümee ..	209