

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Klima und Klimawandel	9
Der Klimabegriff	9
Die Entstehung des Klimas	10
Der gegenwärtige Klimawandel.....	15
Wetterbeobachtungen in Bamberg	22
Meteorologische Messgeräte und Messungen.....	22
Die Bamberger Wetterstationen	25
Bearbeitung der Bamberger Klimareihe.....	31
Das Bamberger Klima	35
Die Lage Bambergs und sein Klima.....	35
Theoretisches Klima für den Landkreis Bamberg	38
Beschreibung des lokalen Klimas.....	38
Lokale Klimate in Bamberg und Umgebung	44
Messungen zum Bamberger Lokalklima	61
Bamberg zwischen Steigerwald und Fränkischem Jura.....	69
Klimawandel in Bamberg	75
Mittelwerte der Lufttemperatur	76
Extremwerte der Lufttemperatur.....	81
Höhe der Schneedecke	90
Niederschlag und Trockenheit	98
Weitere Auswirkungen des Klimawandels.....	107
Anwendung des theoretischen Klimas für die Analyse des Klimawandels ..	110
Was erwartet uns noch durch den Klimawandel.....	112
Was jeder tun kann	123
Schlusswort	130
Danksagung	131
Glossar	131
Anhang	133
Quellen	135
Literaturverzeichnis.....	136
Über den Autor.....	144