

## Vorwort 6

### Einführung

#### Was der Klimawandel für uns bedeutet 9

Klima, Wetter, Klimawandel – wie lässt sich das unterscheiden? 11 ·  
Die Auswirkungen des Klimawandels auf Pflanzen und Tiere 13 ·  
Wieso sind Städte und damit Balkone und Terrassen in besonderer  
Weise betroffen? 16 · Chancen und Probleme für Menschen, Pflanzen  
und den eigenen Anbau 18 · Klimawandel und Artenvielfalt 21

### Kapitel 1

#### Pflanzenwissen Klimagewinner und -verlierer 25

Die richtige Pflanzenwahl: robust, hitzeverträglich, trockenheits-  
tolerant 27 · Die Standortwahl entscheidet 39 · Wurzelwissen 42 ·  
Perfekte Pflanzkombinationen 45 · Integration von Wildkräutern und  
ihre positive Wirkung für Kulturpflanzen 50

### Kapitel 2

#### Basiswissen Gärtnern »ohne Boden« 57

Optimale Erde, optimales Substrat 58 · Die richtigen Gefäße [Größe,  
Material] 65 · Ein Hochbeet anlegen 74 · Bodenpflege und Boden-  
aufbereitung 78 · Pflanzen stärken, schützen, düngen 86

### Kapitel 3

#### Neue Chancen für die Selbstversorgung 111

Veränderte Bedingungen bringen auch Vorteile 113 · Schönheit, Genuss  
und Sinnesfreuden mit Blumen, Stauden und Kräutern 117 · Eigenes  
Obst vom Naschbalkon 121 · Nutzung und Vorteile alter Sorten 131

## Kapitel 4

### Cleveres Wassermanagement 135

Gießen will gelernt sein 137 · Die besten Bewässerungsstrategien für die Urlaubszeit 140

## Kapitel 5

### Kühle Oasen schaffen 143

Wie die Hitze Mensch, Tier und Pflanzen zu schaffen macht 144 · Schattenspenden: Sonnensegel, Markise & Co. 145 · Grüne Beschattung 147 · Fassadenbegrünung zur Klimaregulierung 150

## Kapitel 6

### Wildtierfreundlich gärtnern 155

Bestäuber anlocken mit ihren Lieblingspflanzen 158 · Vogelbad und Bientränke 160 · Miniteich anlegen 160

Auf ein Schlusswort 162

Der große Überblick 164

Literatur und Internetquellen 168

Bezugsadressen 169

Bildnachweise 170

Register 172