

KAPITEL 1 BASICS

GARTENLUST & GARTENFRUST 6

- Leben im Grünen 6
- Worauf es ankommt 7

VORBILD NATUR 8

- Wie ticken Pflanzen? 8
- Grüne Individualisten 9

BODEN & KLIMA 10

- Bodenarten 10
- Klima, Wetter und Wandel 12
- Winterhärte 13

STRESS & STÖRUNGEN 14

- Nährstoffstress 14
- Sonne oder Halbschatten? 15
- Wasser und Bodenluft 15
- Stressfaktor Konkurrenz 15
- Wachstumsstörungen 17

PFLANZLICHE STRATEGIEN 18

- Ruderalstrategen 18
- Konkurrenzstrategen 19
- Stressstrategen 19

WAS WÄCHST WO? 22

- Lebensbereiche im Garten 22
- Anpassungskünstler 25

KAPITEL 2 SUPERHELDEN

PROBLEMSTANDORTE IM GARTEN 28

VOLLSONNIG, HEISS & TROCKEN 30

- Steinanlagen? 31
- Anpassung an Trockenheit 32
- Pflanzen für vollsonnige, heiße und trockene Standorte 34
- Schöne Pflanzkombination für vollsonnige, heiße & trockene Standorte 40

DACHBEGRÜNUNG 42

- On Top 43
- Extensive Dachbegrünung 44
- Pflanzen für extensive Dachbegrünung 45
- Intensive Dachbegrünung 48
- Pflanzen für intensive Dachbegrünung 50
- Mischpflanzung am Beispiel einer Dachbegrünung 52

WECHSELFEUCHTE BÖDEN 56

- Bodenverbesserung 57
- Gründüngung 58
- Pflanzen zur Gründüngung 59
- Die Natur als Vorbild 60
- Pflanzen für wechselfeuchte Böden 62

DACHÜBERSTAND 70

- Standortbedingungen 71
- Sukkulenten 71
- Pflanzung und Pflege 72
- Pflanzen für den Dachüberstand 73

SONNIG & PFLEGEARM 76

- Schnell und günstig 77
- Einjährigenwiesen 78
- Gesäte Staudenwiesen 79
- Gepflanzte Staudenwiesen 80
- Pflanzen für sonnige und pflegearme Standorte 82

PFLANZLICHE ALLROUNDER –

DIE GENERALISTEN 89

- Multitalente mit Ausdauer 89
- Mit Generalisten gestalten 90
- Pflanzen als Generalisten 91

WAS TUN GEGEN GIERSCH? 94

- Konkurrenzstrategen 95
- Pflanzen für Standorte mit Giersch 96
- Schöne Pflanzkombination für Standorte mit Giersch 100

SCHNECKEN 102

- Die Übeltäterin 103
- Bekämpfung 103
- Schneckentoleranz 104
- Schneckentolerante Pflanzen für normale Gartenböden 106

UNTER GEHÖLZEN 110

- Wurzelkonkurrenz 111
- Von Zwiebeln und Knollen 112
- Geophyten für Standorte unter Gehölzen 114

Anpassungskünstler 116

- Trockentolerante Pflanzen für Standorte unter Gehölzen 118
- Selbstversamer für Standorte unter Gehölzen 122
- Bodendecker für Standorte unter Gehölzen 124
- Schöne Pflanzkombination für trocken-schattige Standorte 126
- Pflege über's Jahr 128

GARTENBEREICHE IM WANDEL DER ZEIT 130

- Zunehmender Schatten 131
- Pflanzen für zunehmend schattige Standorte 133

ANHANG

Register 136

Service & Adressen 141

Bildnachweis 142

Die Autoren 144

Impressum 144