

BRIGITTE KLEINOD

# Dächer begrünen

UNTER MITARBEIT  
VON  
FRIEDHELM STRICKLER

MIT  
63 FARBFOTOS  
7 AQUARELLEN  
10 ZEICHNUNGEN

VERLAG EUGEN ULMER  
ÖSTERREICHISCHER AGRARVERLAG

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>Bewachsene Dächer im Wandel der Zeit</b> . . . . .	5	<b>Dachbiotope ökologisch betrachtet</b> . . . . .	57
Historische Beispiele . . . . .	6	Kleine Pflanzenökologie . . . . .	58
Intensive und extensive Begrünung . . . . .	7	Klima und Boden . . . . .	59
Vom ökologischen Nutzen begrünter Dächer . . . . .	10	Dächer als Extremstandorte . . . . .	61
<b>Verschiedene Dächer technisch betrachtet</b> . . . . .	15	Strukturierung und Dekoration . . . . .	63
Dachneigung . . . . .	16	Aufenthaltsräume für Tiere . . . . .	64
Dachdämmung . . . . .	17	Problembereiche . . . . .	66
Dachlasten . . . . .	19	<b>Schöne Bepflanzungsbeispiele für kleine Dächer</b> . . . . .	70
Dichtigkeit und Wurzelbeständigkeit . . . . .	22	Ein sonniges Garagendach . . . . .	71
Entwässerung und Dachrand . . . . .	25	Ein halbschattiges Carport-Dach . . . . .	72
<b>Flache Dächer selbst begrünen</b> . . . . .	29	Ein schattiges geneigtes Dach . . . . .	73
Einschichtige oder zweischichtige Bauweise . . . . .	30	Ein sonniges Dach für Insekten . . . . .	74
Substratwahl . . . . .	31	Ein halbschattiges Vordach . . . . .	75
Begrünungstechniken . . . . .	34	Die sonnige Seite eines Satteldaches . . . . .	76
Bepflanzung . . . . .	35	Die schattige Seite eines Satteldaches . . . . .	77
Sprossenansaat . . . . .	37	<b>Naturnahe Dächer einfach pflegen</b> . . . . .	79
Ansaat mit Samen . . . . .	38	Natürliche Entwicklung . . . . .	80
Rollrasen und Vegetationsmatten . . . . .	39	Unerwünschte Dachbesiedler . . . . .	81
Sodenbegrünung . . . . .	40	Bewässerung . . . . .	82
<b>Steile Dächer selbst begrünen</b> . . . . .	43	Pflege . . . . .	84
Schubsicherung . . . . .	44	Mögliche Schäden . . . . .	87
Substrate und Mulchmaterialien . . . . .	46	Bezugsquellen und Adressen . . . . .	92
Entwässerung und Dachrand . . . . .	47	Literatur . . . . .	93
Begrünungstechniken . . . . .	50	Bildquellen . . . . .	93
<b>Dachbegrünung Schritt für Schritt</b> . . . . .	52	Register . . . . .	94