

Wolfram Kircher

Wasserpflanzen für den Garten

Die besten Sumpf- und Wasserpflanzen
für den Gartenteich

120 Farbfotos

34 Zeichnungen und Pflanzpläne

8 Tabellen zur Pflanzenauswahl



VERLAG
EUGEN
ULMER

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

Einführung 8

Pflanzen im Lebensraum Wasser 8

Gewässer in der Landschaft 9

Still- und Fließgewässer 9

Zur Chemie der Gewässer 10

Tiefenzonen von Stillgewässern 11

Seenverlandung und Moorbildung 13

Geographische Verbreitzonen 16

Die Tiefenzonen im Gartenteich 16

WEN

Sumpf- und Wasserpflanzen von A bis Z 19

'GEN

Tabellen zur Pflanzenauswahl 62

Gehölze für die Teichumpflanzung 63

(Zone 1 und 2)

Stauden für die Teichumpflanzung im

„normalen“ Gartenboden (Zone 1) 66

Wüchsige Stauden für nährstoffreiche

Feuchtzonen (Zone 2 und 3) 69

iwachwüchsige Stauden und Zwerggehölze

für Feuchtbeete (Zone 2 und 3) 75

luden für die Flachwasserzone

(Zone 4) 79

srosen (Zone 4 und 5) 83

iwimtblattpflanzen (Zone 4 und 5) 86

ifnterwasserpflanzen (Zone 4 und 5) 87

tre im Wassergarten 89

sdertiere 89

lecken 90

libien und Reptilien 90

le 90

**riegungen bei der Planung von Sumpf-
ld Wassergärten** 92

im Garten und Größe des Teiches 92

iersichere Gartenteiche? 92

le oder architektonische

staltung? 94

lien für den Teichbau 95

Spezielle Gestaltungsthemen 97

Sumpf- und Moorbeete 97

Bachlauf 98

Wasserfall 99

Springbrunnen, Quell- und

Sprudelsteine 100

Troggärten 101

Schwimmende Inseln 101

Vernetzung verschiedener Teiche 103

**Der Einbau von Folien- und
Fertigteichen** 104

Erdaushub 104

Verlegen von Folien 104

Einsetzen von Fertigteichen 105

Wassereinlaß 105

Die Ufergestaltung bei Folienteichen 106

Die Bepflanzung 109

Heimische Arten oder Exoten? 109

Kinder und Pflanzen: Erfahrungen und
Gefahren 110

Eßbare Gewächse des Wassergartens 113

Ausbreitungsdrang der Bepflanzung 114

Pflanzbehälter oder Direktpflanzung? 117

Pflanzsubstrate 120

Bezugsquellen und Pflanzenqualität 124

Das Pflanzen 125

Bepflanzungsbeispiele 126

Pflegemaßnahmen 133

Nachfüllen von Wasser 133

Unkrautbekämpfung 134

Das Algenproblem 136

Düngung 141

Krankheiten und Schädlinge 144

Winterschutz 149

Rückschnitt und Auslichten 150

**Sumpf- und Wasserpflanzen als Nutz-
und Funktionspflanzen** 153

Bezugsquellen 154

Literaturverzeichnis 154

Bildquellen 155

Register 156