

Inhaltsverzeichnis

1 Wasser – lebensnotwendig für Menschen, Tiere und Pflanzen	5	7 Technik für Teiche, Bäche, Kaskaden	65
Pumpen	65	Solarpumpen	66
Pumpen für einen Bach oder Badeteich	67	Richtig absichern	69
Filter	70	Schläuche und Zubehör	71
2 Planung	7	8 Teich mit Badestelle	73
Größe und Standort.....	7	Anlegen eines Teiches mit Badestelle	73
Das Teich-Profil.....	9	Wassertest	75
Genehmigung und Haftung	11	<i>Baubeispiel 8.1: Schwimmbad vor der Haustür.....</i>	76
3 Baustoffe	13	<i>Baubeispiel 8.2: Schwimmteich am Haus für Groß und Klein</i>	81
Abdichtung	13	9 Pflanzen im und am Wasser	89
Kunststoff-Folien	14	Viele Arten	91
Verarbeitung von Teichfolien	16	Seltene Wasserpflanzen ansiedeln	92
Unterbau und Vliese	16	Gehölze und Stauden	94
Behälter aus Hartkunststoff	17	Wasserpflanzen vermehren	94
Sand, Kies und Steine	19	Pflanzen-Porträts (Auswahl)	97
Holz	20	- Pflanzen für die Sumpfzone	97
Kosten	21	- Pflanzen für die Flachwasserzone	104
4 Der Sumpf – ein spezielles Biotop für Pflanzen und Tiere	23	- Pflanzen für die Tiefwasserzone	108
Anlage eines Sumpfes	24	- Schwimm- und Schwimmblattpflanzen	111
Sumpfpflanzen (Auswahl)	25	10 Tiere im und am Wasser	115
5 Teiche	27	11 Teichpflege	117
Arten der Nutzung	27	12 Teicherneuerung	120
Anlegen eines Teiches	29	Bildnachweis / Dank	123
Regenwasser/Grundwasser nutzen	30		
Leitungen verlegen	31		
<i>Baubeispiel 5.1: Miniteich neben Hochbeet ...</i>	32		
<i>Baubeispiel 5.2: Teichbecken aus Folie ersetzt Hartkunststoff</i>	34		
<i>Baubeispiel 5.3: Teichbiotop statt Rasen</i>	37		
6 Teiche mit Bachlauf	39		
Anlage eines Bachlaufes	39		
<i>Baubeispiel 6.1: Seerosen-Teich</i>	42		
<i>Baubeispiel 6.2: Fließendes Wasser - Bachbau am Hang</i>	46		
<i>Baubeispiel 6.3: Wasser statt Rasen</i>	51		
<i>Baubeispiel 6.4: Bach mit Seerosenteich</i>	56		
<i>Baubeispiel 6.5: Teich mit Bach in einer Wohnsiedlung</i>	59		