

## Inhalt 2018

<b>Vorwort.....</b>	<b>1</b>
<b>Die Fortschreibung der Dresdner Straßenbaumkonzeption – Ein Arbeitsbericht .....</b>	<b>5</b>
<i>Eva Meyer, Steffen Löbel, Dresden</i>	
1 Das Dresdner Straßenbaumkonzept – geänderte Rahmenbedingungen .....	5
2 Methodik der Fortschreibung .....	6
3 Die Dresdner Straßenbaumliste .....	12
<b>Vermehrungsmethoden – Unterlagen kontra Sämling .....</b>	<b>15</b>
<i>Christoph Dirksen, Meckenheim</i>	
1 Einleitung .....	15
2 Methoden.....	15
3 Literatur.....	19
<b>Platanen (<i>Platanus</i> sp.) und ihre Risiken in der Stadt.....</b>	<b>20</b>
<i>Henrik Weiß, Dresden</i>	
1 Einleitung .....	20
2 Allgemeines zur Biologie der Gattung .....	21
3 Ahornblättrige Platane .....	22
4 Literatur.....	37
<b>Neue Baumkrankheiten in Mitteleuropa – Trends und Herausforderungen .....</b>	<b>40</b>
<i>Rolf Kehr, Göttingen</i>	
1 Einleitung .....	40
2 Heimisch oder invasiv?.....	40
3 Ausgewählte Beispiele für invasive Krankheitserreger .....	42
4 Herausforderungen für die Zukunft.....	49
5 Literatur.....	51
<b>Schnittstelle Baum in der Kommunalen Verwaltung - am Beispiel von Fürstenwalde/Spree .....</b>	<b>54</b>
<i>Thomas Schmidt, Fürstenwalde/Spree</i>	
1 Einführung .....	54
2 Fürstenwalde in Zahlen und Fakten .....	54
3 Organisation .....	55
4 Fazit.....	64
<b>Haftung eines Hoheitsträgers bei Beauftragung einer Privatfirma mit Baumkontrollen .....</b>	<b>65</b>
<i>Rainer Hilsberg, Augsburg</i>	
1 Einführung .....	65
2 Privatrechtliche Aufgabenerfüllung .....	65
3 Hoheitliche Aufgabenerfüllung.....	66
4 Fazit .....	73
5 Literatur.....	73
<b>Luther in Grün – Geschichten um Luther-Bäume.....</b>	<b>75</b>
<i>Rainer Pfannkuchen, Dresden</i>	
Einführung .....	75
1 Reformations-Bäume.....	76
2 Luther-Bäume .....	81
3 Weitere Bäume außerhalb Dresdens mit Bezug zu Luther .....	91
4 Nachbemerkung .....	93
5 Danksagung.....	93
<b>Merkwürdige Linden in Mitteldeutschland .....</b>	<b>94</b>
<i>Andreas Zehnsdorf, Leipzig</i>	
1 Die Linde im dörflichen Leben .....	94
2 Geleitete Linden als besondere Merkwürdigkeit.....	94
3 Eine neue Tanzlinde als Mittelpunkt des Ortes .....	105
4 Ausblick .....	107
5 Literatur.....	107
6 Abbildungsquellen .....	108

<b>Baumartenwahl in der Hafencity – Planung und Realisierung</b> .....	<b>109</b>
<i>Andreas Schneider, Hamburg</i>	
1 Das Projekt Hafencity Hamburg .....	109
2 Planungsinstrumente.....	110
3 Beispiel Versmannstraße – 288 Bäume für die neue Eingangsmagistrale .....	113
4 Literatur .....	124
<b>Gehölzpflge in historischen Gärten</b> .....	<b>125</b>
<i>Roland Puppe, Dresden</i>	
1 Einleitung.....	125
2 Denkmalschutz und Naturschutz.....	127
3 Verkehrssicherheit.....	129
4 Nährstoffversorgung.....	132
5 Literatur .....	137
<b>Der Klimawandel als Herausforderung für die Gehölze in historischen Parks</b> .....	<b>138</b>
<i>Norbert Kühn &amp; Antje Schmidt-Wiegand, Berlin; Sten Gillner, Dresden</i>	
1 Anlass.....	138
2 Stand des Wissens.....	139
3 Besonderheiten beim Umgang mit historischen Gärten.....	139
4 Vorstellung des DBU-Projekts "Zukunftsweisender Umgang mit der Gehölzvegetation historischer Gärten in Zeiten des Klimawandels" .....	140
5 Aktuelle Vitalität der Gehölze in den Parks der SPSG .....	141
6 Verteilung der Vitalitätsstufen der Bäume in den Parks der SPSG.....	142
7 Maßnahmen zur Erfüllung des Erhaltungsauftrags der Gartendenkmalpflege .....	146
8 Resümee .....	152
9 Literatur .....	153
<b>Invasive Baumarten in der Stadt</b> .....	<b>155</b>
<i>Andreas Roloff, Tharandt</i>	
1 Einführung: Lebensraum Stadt.....	155
2 Begriffsklärungen und Liste einheimischer Baumarten .....	157
3 Diskussion einheimische vs. nichtheimische Baumarten .....	160
4 Ausbreitung nichtheimischer Baumarten und invasive Neophyten .....	163
5 Status quo, Risiken, Potenziale, Management invasiver Stadtbaumarten.....	165
6 Schlussfolgerungen und Fazit .....	171
7 Literatur .....	174
<b>Kurzbeitrag: Aktuelles zur Vitalitätsbeurteilung</b> .....	<b>176</b>
<i>Andreas Roloff, Tharandt</i>	
1 Einführung und Definition .....	176
2 Gültigkeit für Baumarten und Besonderheiten .....	177
3 Einbeziehung des Baumalters und stark eingekürzter Bäume .....	180
4 Literatur .....	182