



Inhalt

Vorwort	1
Die Fortschreibung der Dresdner Straßenbaumkonzeption – Ein Arbeitsbericht	5
<i>Eva Meyer, Steffen Löbel, Dresden</i>	
1 Das Dresdner Straßenbaumkonzept – geänderte Rahmenbedingungen	5
2 Methodik der Fortschreibung	6
3 Die Dresdner Straßenbaumliste	12
Vermehrungsmethoden – Unterlagen kontra Sämling	15
<i>Christoph Dirksen, Meckenheim</i>	
1 Einleitung	15
2 Methoden	15
3 Literatur	19
Platanen (<i>Platanus</i> sp.) und ihre Risiken in der Stadt	20
<i>Henrik Weiß, Dresden</i>	
1 Einleitung	20
2 Allgemeines zur Biologie der Gattung	21
3 Ahornblättrige Platane	22
4 Literatur	37
Neue Baumkrankheiten in Mitteleuropa – Trends und Herausforderungen	40
<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
Schnittstelle Baum in der Kommunalen Verwaltung - am Beispiel von Fürstenwalde/Spree	54
<i>Thomas Schmidt, Fürstenwalde/Spree</i>	
1 Einführung	54
2 Fürstenwalde in Zahlen und Fakten	54
3 Organisation	55
4 Fazit	64
Haftung eines Hoheitsträgers bei Beauftragung einer Privatfirma mit Baumkontrollen	65
<i>Rainer Hilsberg, Augsburg</i>	
1 Einführung	65
2 Privatrechtliche Aufgabenerfüllung	65
3 Hoheitliche Aufgabenerfüllung	66
4 Fazit	73
5 Literatur	73
Luther in Grün – Geschichten um Luther-Bäume	75
<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
Merkwürdige Linden in Mitteldeutschland	94
<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 Abbildungssquellen	108

Baumartenwahl in der HafenCity – Planung und Realisierung.....*Andreas Schneider, Hamburg*

- 1 Das Projekt HafenCity Hamburg
- 2 Planungsinstrumente.....
- 3 Beispiel Versmannstraße – 288 Bäume für die neue Eingangsmagistrale
- 4 Literatur

Gehölzpflege in historischen Gärten*Roland Puppe, Dresden*

- 1 Einleitung.....
- 2 Denkmalschutz und Naturschutz.....
- 3 Verkehrssicherheit.....
- 4 Nährstoffversorgung.....
- 5 Literatur

Der Klimawandel als Herausforderung für die Gehölze in historischen Parks*Norbert Kühn & Antje Schmidt-Wiegand, Berlin; Sten Gillner, Dresden*

- 1 Anlass.....
- 2 Stand des Wissens.....
- 3 Besonderheiten beim Umgang mit historischen Gärten.....
- 4 Vorstellung des DBU-Projekts "Zukunftsweisender Umgang mit der Gehölzvegetation historischer Gärten in Zeiten des Klimawandels".....
- 5 Aktuelle Vitalität der Gehölze in den Parks der SPSG
- 6 Verteilung der Vitalitätsstufen der Bäume in den Parks der SPSG
- 7 Maßnahmen zur Erfüllung des Erhaltungsauftrags der Gartendenkmalpflege
- 8 Resümee
- 9 Literatur

Invasive Baumarten in der Stadt*Andreas Roloff, Tharandt*

- 1 Einführung: Lebensraum Stadt.....
- 2 Begriffsklärungen und Liste einheimischer Baumarten
- 3 Diskussion einheimische vs. nichtheimische Baumarten
- 4 Ausbreitung nichtheimischer Baumarten und invasive Neophyten
- 5 Status quo, Risiken, Potenziale, Management invasiver Stadtbäume
- 6 Schlussfolgerungen und Fazit
- 7 Literatur

Kurzbeitrag: Aktuelles zur Vitalitätsbeurteilung*Andreas Roloff, Tharandt*

- 1 Einführung und Definition
- 2 Gültigkeit für Baumarten und Besonderheiten
- 3 Einbeziehung des Baumalters und stark eingekürzter Bäume
- 4 Literatur