



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 Abbildungsquellen	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 Stadtbaumarten.....
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