

Andreas Roloff, Detlef Thiel, Henrik Weiß
(Hrsg.)

Aktuelle Fragen der Baumpflege,
Planung, Wertschätzung und Wirkung von
 Stadtbäumen

Tagungsband

Dresdner StadtBaumtage in Dresden/Tharandt 15./16.03.2012

Beiheft 13

März 2012

Forstwissenschaftliche Beiträge Tharandt /
Contributions to Forest Sciences

Inhalt

Vorwort	1
Inhalt	2
Einsatz spezieller Substrate am Beispiel der Straßenbaumpflanzung Dohnaer Straße in Dresden	5
1 Vorbemerkungen – Historischer Hintergrund	5
2 Realisierung	7
3 Entwicklungsprozess	14
4 Resümee	15
5 Anhang	17
6 Literatur	19
Untersuchungen an neuen Substraten in Dresden	20
Prolog	20
1 Problemstellung.....	21
2 Anlass und Aufgabenstellung	22
3 Untersuchungsprogramm und Ablauf	23
4 Dokumentation	37
5 Literatur	40
Vorbeugender, baubegleitender und nachsorgender Baumschutz - Grundlagen und Beispiele aus der Praxis	41
1 Rahmenbedingungen und Regeln für den Baumschutz	41
2 Fachliche Grundlagen für den Baumschutz	46
3 Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen (Beispiele)	54
4 Zusammenfassung.....	62
5 Literatur	62
Aktuelle Ergebnisse zum h/d-Grenzwert bei der Baumkontrolle	64
1 Einleitung	64
2 Material und Methoden.....	66
3 Ergebnisse	66
4 Diskussion.....	70
5 Schlussfolgerungen.....	72
6 Literatur	73
Aktuelles zu blattfressenden Insekten an Stadtbäumen	74
1 Einleitung und Problemanalyse.....	74
2 Schadeinflüsse von blattfressenden Insekten an Stadtbäumen	74
3 In den letzten Jahren auffällige blattfressende Insekten an Stadtbäumen	75
4 Gegenwärtige und zukünftige Vorbeugungs- und Abwehrmaßnahmen	84
5 Forschungsansätze an der Schnittstelle zwischen naturnahen Waldschutz und Pflanzenschutz im öffentlichen Grün bei blattfressenden Insekten	86
6 Zusammenfassung und Schlussfolgerungen	88
7 Literatur	89
Jungbaumerziehung "Lübecker Modell"	90
1 Vorwort.....	90
2 Planung einer Baumpflanzung	90
3 Pflanzung	91
4 Verwendungszweck	92
5 Lübecker Schnittmodell.....	93
6 Nachlässigkeit und Fehlschnitte	95
7 Ergebnis des Lübecker Schnittmodells	96
Umstürzende Alteichen in einer Parkanlage – Untersuchungen in der Fasanerie Köthen	98
1 Ausgangssituation	98
2 Untersuchungsvorgehen und -methodik.....	101
3 Ergebnisse	102
4 Schlussfolgerungen.....	116
5 Literatur	118

Welche Zukunft haben kommunale Baumschutzsatzungen? Pro und Contra aus fachlicher Sicht	119
1 Einleitung.....	119
2 Rechtliche Grundlagen	119
3 Fachliche Grundlagen.....	121
4 Aktueller Stand	123
5 Probleme aus fachlicher Sicht	126
6 Neuer Ansatz.....	132
7 Schlussfolgerungen	135
8 Literatur	136
Sprechen Sie baumisch? Spannende Geschichten über Baum-Redewendungen und was dahinter steckt	137
1 Der Baum im täglichen Leben	137
2 Archetyp (Muster, Vorbild, unbewusste Grundassoziation)	138
3 Identifikationsobjekt	140
4 Sprache	141
Das Straßenbaumkonzept Dresden, Methodik und Umsetzung	145
1 Konzeptioneller Rahmen	145
2 Zielstellung	145
3 Methodik	147
4 Leitlinien	148
5 Bestandteile des Konzeptes	149
6 Umsetzung des Konzeptes	151
7 Das Straßenbaumkonzept - Aktueller Stand.....	153
8 Fazit.....	154
Die aktualisierte GALK-Straßenbaumliste	155
1 Einleitung.....	155
2 Entwicklung der GALK-Straßenbaumliste.....	155
3 Stadtbäume und Klimawandel	157
4 Straßenbaumtest I	160
5 Straßenbaumtest II	161
6 Straßenbaumliste 2012.....	167
7 Zusammenfassung	169
8 Literatur:	169
Erhöhung der Präferenz vegetationsbestandener städtischer Brachflächen durch kohärenzsteigernde Gestaltungsmaßnahmen	170
Zusammenfassung	170
1 Hintergrund.....	170
2 Ziele der Untersuchung	173
3 Methoden.....	174
4 Ergebnisse.....	178
5 Diskussion	181
6 Literatur	184
Buntlaubige Gehölze als Teil des Stadtgrüns – Verwendungsgeschichte und aktuelle Fragestellungen	186
1 Einleitung.....	186
2 Buntlaubigkeit – Begriffsherkunft	186
3 Zur Verwendungsgeschichte buntlaubiger Gehölze	187
4 Eigenschaften und Bewertung buntlaubiger Gehölze	190
5 Fragestellungen und Hypothesen	193
6 Zwischenfazit und Ausblick	196
7 Literatur	197