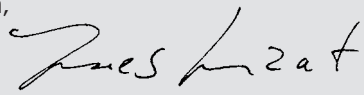
Wetter zum Blätterraufen!

Der Sommer hat unseren Bäumen so einiges abverlangt. Nach wochenlanger Dürre folgten Starkregen, Gewitter und Stürme. Die enorm großen Regenmengen verschärften die rauen Bedingungen weitaus mehr, als das eine Linderung des Durstes eintrat, denn Wasserüberschuss und Staunässe schädigen die Baumwurzeln massiv. Es kommt zur Störung der Wasser- und Nährstoffaufnahme, oft zu mechanischen Schäden und zu physiologischen Schadsyptomen. Schaderreger, Pilze und rindenbrütende Insekten greifen immer häufiger die Vitalität der Bäume an. Unsere Autoren Hartmut Balder und Daniela Antoni beleuchten in ihrem Beitrag die Auswirkungen von Hochwasser auf Gehölze und geben einen umfangreichen Überblick zur bestehenden Forschungslage. Sie erläutern auftretende Schadsyptome sowie geeignete Maßnahmen zur Rettung der Gehölzbestände. (Seiten 2 bis 9)

Der Arbeitskreis Stadtbäume der Deutschen Gartenamtsleiterkonferenz (GALK) hat eine neue Zwischenbilanz zum laufenden „GALK-Straßenbaumtest 2“ zur Verfügung gestellt. Die Baumarten wurden in langjährigen Versuchsreihen auf Herz und Nieren auf ihre Eignung unter den sich wandelnden klimatischen Bedingungen geprüft. Seit dem Start des Projektes nahm das Interesse stetig zu. Mittlerweile beteiligen sich 19 deutsche Städte, darunter Berlin, Bonn, Dresden, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover, Kassel, Köln, Leipzig oder Rostock. Als europäische Partnerstädte haben sich zudem Wien und Basel angeschlossen. Aktuell umfasst der Test 45 verschieden Baumarten. Insgesamt werden fast 3000 Bäume an über 240 Standorten untersucht und überwacht. Die GALK-Straßenbaumliste wurde zudem in das nationale Klimavorsorgeportal (KLiVO) aufgenommen. Gerhard Doobe gibt in seinem Beitrag dazu genauestens Auskunft. (Seiten 12 bis 19)

So unberechenbar die klimatischen Bedingungen auch sind, die Bemühungen der Branche sind hoch und von Beharrlichkeit geprägt. Dabei werden Netzwerke ausgebaut und Kooperationen international geschlossen. Ein Leuchtturm ist in diesem Jahr Hamburg. Die Stadt erhielt für ihren herausragenden Einsatz für das urbane Ökosystem den European City of the Trees Award (ECOT) vom European Arboricultural Council (EAC). Als herausragender Impulsgeber auf dem Gebiet der Fortbildung beweist sich das Institut für Baumpflege seit nunmehr 35 Jahren. Seit der Gründung erfolgten am Institut über 400 Fachveranstaltungen. Zum Jubiläum gab es eine große Festveranstaltung im Schloss Reinbek. Ebenfalls zu den Unermüglichen zählt die Deutsche Dendrologische Gesellschaft, die im Laufe des Sommers weitere fünf Baumriesen unter den Schutzstatus „Nationalerbe-Baum“ gestellt hat. Drei weitere Bäume wurden ausgewählt und warten auf ihre Feierstunde. Lesen Sie unbedingt ab Seite 23!



Ihre **Ines Lauzat**

Inhalt

2 _ **Hochwasser und die Auswirkungen auf Gehölze**
Hartmut Balder, Daniela Antoni

10 _ **Vergleich des Anwachsverhaltens von Jungbäumen mit und ohne freigespülten Wurzelballen**
Diana Ganzert, Tobias Seidler

12 _ **Straßenbäume im Klimawandel: Neue Erkenntnisse aus dem GALK-Straßenbaumtest**
Gerhard Doobe

20 _ **Nothofagus: „Feuerländische Buchen“ und „Antarktische Birken“**
Marcel Robischon

Impressum

Supplement der Fachzeitschriften STADT UND GRÜN und NEUE LANDSCHAFT

PATZER VERLAG GmbH & Co. KG · Berlin – Hannover · 14193 Berlin · Koenigsallee 65 · 14174 Berlin · Postfach 33 04 55 · **Telefon** (0 30) 89 59 03-0 · **Telefax** (0 30) 89 59 03 -17 · 30179 Hannover · Alter Flughafen 15 · 30099 Hannover · Postfach 11 01 51 · **Telefon** (05 11) 6 74 08 - 0 · **Telefax** (05 11) 6 74 08 - 53 · **Verleger und Herausgeber:** Ulrich Patzer, Berlin · **Verlagsleitung:** Dr. Moritz Patzer, Berlin · **Redaktionsleitung/Redaktion:** Ines Lauzat (verantwortlich), Christian Münter, Berlin, (0 30) 89 59 03-60, -61, redaktion.neuelandschaft@patzerverlag.de, Dietrich Kusche, Geibelallee 9, 14612 Falkensee · **Vertriebsleitung:** Lutz Beisert, Berlin · **Vertrieb:** (0 30) 89 59 03-50, info@patzerverlag.de · **Abonnementsabteilung:** (0 30) 89 59 03 - 53, abo@patzerverlag.de · **Werbeleitung:** Alexandra Kasper, Tel. (030) 89 59 03-30, werbeleitung@patzerverlag.de · **Anzeigen:** Sandro Springstrow, Berlin · (0 30) 89 59 03 - 54, anzeigen@patzerverlag.de **Layout:** Katharina Herm/Wiltrud Lütge, Hannover · **Erscheinungsweise:** vierteljährlich · **Bezugspreis:** Jahresbezugspreis 2026 € 78,80 (Inland einschl. Postgebühren und Mwst. – Ausland zzgl. Porto), Preis ist im Abonnementpreis STADT UND GRÜN und NEUE LANDSCHAFT enthalten, Einzelheft (Archivexemplar) € 22,00 zzgl. Versandkosten, Jahresbezugspreis für Studenten und Auszubildende 2026: € 52,54 (Inland einschl. Postgebühren und Mwst. – Ausland zzgl. Porto) · **Bestellungen/Abbestellungen:** gelten bis auf weiteres, Abbestellungen bis 3 Monate vor Jahresende · **Konten:** Patzer Verlag GmbH & Co. KG · Postbank Berlin, IBAN DE56 1001 0010 0025 5021 05, BIC PBNKDEFF100 · Deutsche Bank AG, Berlin, IBAN DE55 1007 0000 0122 8287 00, BIC DEUTDEBBXXX · Zürich, IBAN CH86 0900 0000 8004 7179 5, BIC POFICHBEXXX · **Anzeigenpreisliste:** Preisliste vom 1. Oktober 2024 · **Technische Herstellung:** Patzer Verlag GmbH & Co. KG, Hannover · **Druck:** QUBUS media GmbH, Hannover.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Die mit Namen gekennzeichneten Beiträge entsprechen nicht unbedingt der Auffassung der Redaktionsleitung · Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlags strafbar · Nachdrucke, auch auszugsweise, sowie die Herstellung von fotografischen Vervielfältigungen, Mikrofilmen u. a. sind nur mit Genehmigung des Verlages und unter Quellenangabe gestattet. Sonderdrucke ausschließlich vom Verlag.

Nachrichten

23 _ Hamburg mit europäischem Stadtbaumpreis 2025 geehrt
23 _ Fünf Baumriesen zu Natioanlerbe-Bäumen gekürt
24 _ 35 Jahre Institut für Baumpflege
25 _ Bäume gegen Hitzewellen: Studie zeigt hohes Potenzial in Städten
25 _ Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung erschienen
26 _ Baumpflegekosten in historischen Parks steigen drastisch
26 _ Neue „Gehölze-Arena“ auf der IPM 2026 in Essen
27 _ Bücher
27 _ Klartext

Verfahren und Produkte

28 _ Vitalisierung und Erhaltung alter Bäume
28 _ Dokumentation und Verwaltung von Baumbeständen
28 _ Neue Stubbenfräse arbeitet präzise auch in engen Bereichen

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:
arboa e. K. tree safety, 70199 Stuttgart

Wir bitten unsere Leser um Beachtung!