

PRO

BAUM

ZEITSCHRIFT
FÜR PFLANZUNG,
PFLEGE UND
ERHALTUNG



2023



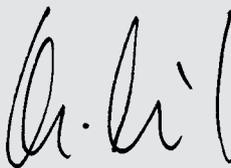
Dreh- und Angelpunkt sind die Analogregionen

Fast unbemerkt hat der Klimawandel eine weitere Baumart getroffen: „Trotz feuchtem Sommer 2023 sind in vielen Regionen Deutschlands *Carpinus betulus* stark geschwächt, Blätter vertrocknet, zum Teil mit übermäßigem Fruchtbehang versehen gewesen oder sogar völlig abgestorben“, schreibt Prof. Dr. Jürgen Bouillon. Der Übermittler der schlechten Nachricht will aber auch gute Nachrichten verbreiten. Er sieht nämlich eine breite Palette an zukunftsfähigen Klimabäumen, die teilweise noch gar nicht beachtet werden. Diese Arten, will er zu ihrer Verwendbarkeit im städtischen Raum diskutieren. Dreh- und Angelpunkt sind dabei die Gehölze sogenannter Analogregionen im Süden Europas, wo schon heute ein Klima wie in Nordwestdeutschland in 75 Jahren herrscht. (Seiten 2 bis 5)

„Baumschutz lohnt und bewährt sich, und das insbesondere dann, wenn er bereits in der Planungsphase eines Projektes eingebracht und während der Realisierung konsequent umgesetzt wird“, davon sind die Sachverständigen Oliver Gaiser, Antje Lichtenauer und Dr. Markus Streckenbach überzeugt. Je früher sich Planer damit beschäftigten, desto weniger schwere Beeinträchtigungen durch Eingriffe

in den Wurzelraum alter Bäume werde es geben. Das beste: Der eingesetzte Aufwand kann bei einem erhaltenen Baum als kostenneutral oder sogar ertragreich angesehen werden, da sein ökologischer Wert mit zunehmendem Alter ansteigt. (Seiten 16 bis 20)

Bei den Osnabrücker Baumpflegetagen erläuterte Joachim Päper, Fachbereichsleiter für Projekte im Leitungsbau der Stromnetz Hamburg, einen klassischen Zielkonflikt in Deutschlands Städten und Gemeinden: Beim Ausbau der Strominfrastruktur kommen sich Leitungen und Baumwurzeln immer wieder ins Gehege. Wie sich das in der Stadt von Goethe und Schiller inzwischen auswirkt, erläuterte Oberbürgermeister im Stadtrat. Es gelinge nicht mehr, den städtischen Baumbestand konstant zu halten. Wegen des Weimarer Leitungsbestandes gelinge es immer weniger, verloren gegangene Baumstandorte wieder zu besetzen. Bäume ließen sich nur noch in städtischen Randgebieten pflanzen. (Seite 30)



Ihr **Christian Münter**



- 2 – **Stadtbäume für die übernächste Generation – Keine Angst vor Klimabäumen (Teil 1)** Jürgen Bouillon
- 6 – **Welche Bedeutung haben alte Bäume für Kulturgeschichte und historische Ereignisse?** Andreas Roloff
- 10 – **Grundsätze nachhaltiger Alleegründung außerhalb der Stadt** Hartmut Balder
- 16 – **Bäume und Baustellen: Baumschutz von der Planung bis zur Ausführung** Oliver Gaiser, Antje Lichtenauer, Markus Streckenbach
- 21 – **Darmstadt: Platanenhain in historischer Parkanlage ist saniert und bereit für den Klimawandel** Annette Hennemann, Marc Schneider



– 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:** Christian Münter (verantwortlich), Ines Lauzat, Hendrik Behnisch, Berlin, (0 30) 89 59 03-60, -61, -62, redaktion.neulandschaft@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:** Frank Blümel, Berlin · (0 30) 89 59 03-31, anzeigen@patzerverlag.de **Layout:** Katharina Herm/Wiltrud Lütge, Hannover · **Erscheinungsweise:** vierteljährlich · **Bezugspreis:** Jahresbezugspreis 2024 € 70,80 (Inland einschl. Postgebühren und Mwst. – Ausland zzgl. Porto), Preis ist im Abonnementpreis STADT UND GRÜN und NEUE LANDSCHAFT enthalten, Einzelheft (Archivexemplar) € 19,85 zzgl. Versandkosten, Jahresbezugspreis für Studenten und Auszubildende 2024: € 47,20 (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 PBNKDE33 · Deutsche Bank AG, Berlin, IBAN DE55 1007 0000 0122 8287 00, BIC DEUTDE33 · Zürich, IBAN CH86 0900 0000 8004 7179 5, BIC POFICHBEXXX · **Anzeigenpreisliste:** Preisliste vom 1. Oktober 2023 · **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.

– Autorenverzeichnis

Prof. Dr. habil. Hartmut Balder, Xantener Straße 18, 10707 Berlin; **Oliver Gaiser**, BSB Gaiser Baumsachverständigenbüro, Mühlwiesenweg 9, 71384 Weinstadt; **Annette Hennemann**, Grünflächenamt Darmstadt, Bessunger Straße 125, 64295 Darmstadt; **Antje Lichtenauer**, Baumbüro, Albsriederstrasse 34, 8003 Zürich; **Prof. Dr. Andreas Roloff**, Technische Universität Dresden, Piener Straße 7, 01737 Tharandt; **Marc Schneider**, Grünflächenamt Darmstadt, Bessunger Straße 125, 64295 Darmstadt; **Dr. Markus Streckenbach**, Sachverständigenbüro für urbane Vegetation, Dirschauer Straße 15, 44789 Bochum

Nachrichten

- 30 – Baumpflegetage in Osnabrück mit vielen Praxis-Workshops
- 30 – Weimar verliert jedes Jahr hunderte Stadtbäume
- 31 – Augsburg: Neue Kooperation und mehr Platz zum Klettern
- 31 – Mehrfach Brandstiftung im Schlosspark Sondershausen
- 32 – Klartext
- 32 – Abrissarbeiten für die Neue Branitzer Baumuniversität gestartet
- 33 – „Allee des Jahres 2023“ ist eine Linden-Allee nahe Havelberg
- 33 – Die Echte Mehlbeere (*Sorbus aria*) ist Baum des Jahres 2024
- 34 – Bücher

Der BAHÖ informiert

Verfahren und Produkte

- 34 – BAHÖ: Neuer Verwaltungssitz in Prackenfels
- 35 – Hydraulische Fingerbalkensysteme für die Gehölzpflege
- 35 – Optimierte Bewässerung von Stadtbäumen und Grünflächen
- 35 – Neue Akku-Sägen für leises und abgasfreies Arbeiten
- 36 – Neuer Spiralanker zur Befestigung von Oberflächenmaterialien
- 36 – Vollelektrische Arbeitsbühne für nahezu geräuschloses Arbeiten

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:
Plantobelly UG, 23562 Lübeck
Sachverständigenbüro P. Klug Arbus – Medien für den Gartenbereich, 73108 Gammelshausen
VulkaTec Riebensahm GmbH, 56630 Kretz.
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!