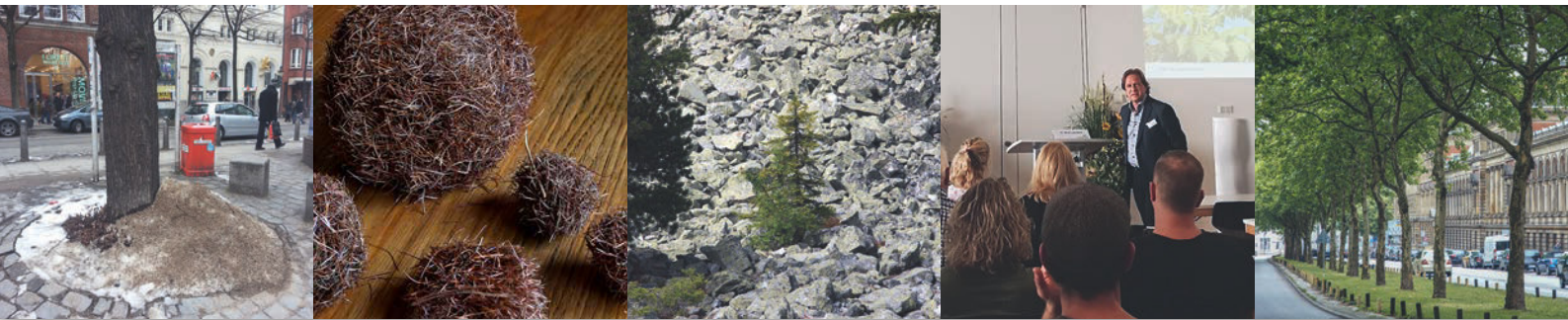


PRO

BAUM

ZEITSCHRIFT
FÜR PFLANZUNG,
PFLEGE UND
ERHALTUNG



2022

4

Ein Masterplan für Klimaresilienz

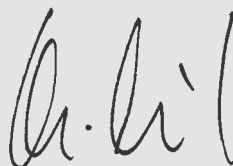
Berlins Volkspark Hasenheide wird als eine der ersten großen Parkanlagen in Deutschland klimaresilient umgebaut.

Im Mittelpunkt steht der zum Teil sehr alte Baumbestand des rund 50 ha großen Parks, der durch Hitze, Trockenheit und große Nutzungsintensität des Geländes bereits zu 64 Prozent geschädigt ist. Besonders betroffen sind Birken, Buchen, Linden und Ahorne. Der Bund hat für den Umbau 4,95 Millionen Euro aus der Förderprogramm „Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel“ zur Verfügung gestellt. Dr. Dorothea Hokema und Andreas Kurths vom Straßen- und Grünflächenamt Berlin-Neukölln stellen den neuen Pflege- und Entwicklungsplan (PEP) für die Hasenheide vor, der als Masterplan dient und Grundlage für die Ausführungsplanung ist. (Seiten 2 bis 8)

Der bundesweite Ausbau der Radverkehrsinfrastruktur und der damit verbundenen Forderung nach einem intensivierten Winterdienst auch für Radwege bringt die Gefahren des Streusalzeinsatzes für Deutschlands Straßenbäume wieder auf die Agenda. Problematisch für die Bäume kann auch die Einleitung des mit Tausalz versetzten Schmelzwassers in die mit Rigolen verbauten Wurzelräume von Straßenbäumen sein. Die Verantwortlichen der Freien und Hansestadt Hamburg haben sich

deshalb das vor zehn Jahren veröffentlichte Streusalzmonitoring 2007–2011 wieder vorgenommen, um die damals gewonnenen Erkenntnisse für die heutige Zeit zu nutzen. (Seiten 13 bis 19)

Auf den 38. Osnabrücker Baumpflegetagen kam es zu teils hitzigen Diskussionen. Dabei ging es um die neuesten Forschungsergebnisse über die Verkehrssicherheit von Zwieseln. Bisher galten Querschnittsveränderungen am Achselholz der Stämmlinge von V-Zwieseln als akute Bruchstellen. Doch die Forschung widerlege, dass von V-Zwieseln eine erhöhte Bruchgefahr ausgehe, sagte Prof. Dr. Steffen Rust von der Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK) in Göttingen, der einen Feldversuch mit über 1000 Zwieseln unternommen hatte. „Die Leitkultur der Praxis schürt unnötige Angst vor Zwieseln“, mahnte der Experte für Baumpflege, Baumkontrolle, Baumbiologie und Botanik. Doch mancher im Publikum verteidigte die bisher gängige Sichtweise. (Seite 24)



Ihr **Christian Münter**



- 2 – Die Hasenheide im Klimawandel:
Klimaresilienter Umbau eines Volksparks**
Dorothea Hokema, Andreas Kurths
- 9 – Porträt 1000-jähriger Baumarten VI: Europäische Lärche**
Andreas Roloff
- 13 – Streusalz im Winterdienst: Fluch und Segen**
Gerhard Doobe, Thomas Däumling
- 20 – Der Feld-Ahorn und seine Sorten in der Stadt**
Philipp Schönfeld



– 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 2023 € 67,60 (Inland einschl. Postgebühren und Mwst. – Ausland zzgl. Porto), Preis ist im Abonnementpreis STADT UND GRÜN und NEUE LANDSCHAFT enthalten, Einzelheft (Archivexemplar) € 19,05 zzgl. Versandkosten, Jahresbezugspreis für Studenten und Auszubildende 2023: € 45,07 (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 DEUTDE33HAN · Zürich, IBAN CH86 0900 0000 8004 7179 5, BIC POFICHBEXXX · **Anzeigenpreisliste:** Preisliste vom 1. Oktober 2022 · **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

Dr. Thomas Däumling, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft, Neuenfelder Straße 19, 21109 Hamburg; **Dipl.-Biol. Gerhard Doobe**, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft, Neuenfelder Straße 19, 21109 Hamburg; **Dorothea Hokema**, Bezirksamt Neukölln von Berlin, Straßen- und Grünflächenamt, Gradestraße 36, 12349 Berlin; **Andreas Kurths**, Bezirksamt Neukölln von Berlin, Straßen- und Grünflächenamt, Gradestraße 36, 12349 Berlin; **Prof. Dr. Andreas Roloff**, Technische Universität Dresden, Piennner Str. 7, 01737 Tharandt; **Dr. Philipp Schönfeld**, Schnepfenreuther Hauptstraße 55, 90425 Nürnberg

| www.probaum.online | www.patzerverlag.de |

Nachrichten

- 24 – Forschung widerlegt erhöhte Bruchgefahr durch V-Zwiesel
- 25 – Allee des Jahres 2022 steht in Mecklenburg-Vorpommern
- 25 – HAWK Göttingen wird Fachpartner der Deutschen Baumpflegetage 2023
- 25 – Klartext: Zukunftskongress Gartenbau – auch für das Stadtgrün?
- 26 – HLNUG: Neues Online-Tool zur Klimabaum-Auswahl einsatzbereit
- 26 – FvB: Neuer Verbandsname für einen gendergerechten Auftritt
- 27 – Erfurt beschließt Selbstverpflichtungserklärung zum Baumschutz
- 27 – Bücher

Verfahren und Produkte

- 28 – Urbanes Baummanagement mit GNSS
- 28 – Baumschäden: Lehm zur Wundbehandlung und als Schutz
- 28 – Bewässerungssäcke made in Germany: Funktional und nachhaltig

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:
Sachverständigenbüro P. Klug Arbus Medien f. d. Grünbereich,
73108 Gammelshausen,
VulkaTec Riebensahm GmbH, 56630 Kretz, bei.
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!