

Stadt+Grün



32024

Hochwasser Eine Versöhnung mit der Ahr nach der Flutkatastrophe von 2021 wird angestrebt. Der Fluss erhält Platz und rückt ins Zentrum ■

Lehre Wie das Thema Klimawandel in die Ausbildung der Landschaftsarchitektur eingebunden werden kann, zeigt ein Beispiel von der RWTH-Aachen ■

Steingarten Im Unterschied zu reinen Schottergärten kann er mit geeigneten Pflanzen lange blühen und die Biodiversität erhöhen ■

Planung · Anlage · Instandhaltung

Grundlagen für ökologische Wasseranlagen



G. Hermannsdorfer
Renaturierung von Fließgewässern

Praxishandbuch für naturnahe Bauweisen
208 Seiten, 324 Fotos, 49 Zeichnungen und 7 Tabellen, fester Einband
ISBN 978-3-87617-160-9

€ 88,-



J. Baumhauer, C. Schmidt
Schwimmteichbau

Handbuch für Planung, Technik und Betrieb
392 Seiten, 590 vierfarbige Abbildungen, 102 Strichzeichnungen, 55 Tabellen, fester Einband
ISBN 978-3-87617-113-5

€ 123,-



J. Baumhauer, C. Schmidt, K. van de Weyer
Handbuch Wasserpflanzen

148 Seiten, 416 vierfarbige Abbildungen, 4 vierfarbige Grafiken, 11 Tabellen, fester Einband
ISBN 978-3-87617-127-2

€ 78,-



PATZER VERLAG GmbH & Co. KG,
Pf. 33 04 55, 14174 Berlin, Tel. 0 30/89 59 03-56, Fax 0 30/89 59 03-17, shop@patzerverlag.de





Liebe Leserin, lieber Leser

Das Hochwasser von Bad Neuenahr-Ahrweiler 2021 hat mehr als 70 Todesopfer gefordert. Zahlreiche Häuser wurden weggerissen und auch viele Grünanlagen völlig zerstört. Anfang Februar beschloss der Stadtrat, 400 Millionen Euro aus dem Wiederaufbaufonds zu investieren, um mehr als 1400 Straßen, Parkanlagen, Sportplätze, Schulen und Kindergärten sowie Abwasserrohre wiederaufzubauen. Die Gesamtkosten für den Wiederaufbau werden auf 1,5 Milliarden geschätzt.

Der viele Regen und das Hochwasser haben auch in diesem Jahr schon wieder enorme Schäden angerichtet. Im Januar 2024 gab es nach Angaben des Deutschen Wetterdienstes 20 Prozent mehr Niederschläge als im Mittel der 1960er bis 1990er Jahre. Auch war der Januar 2024 der wärmste je aufgezeichnete. Das ganze Land muss sich auf diese Situation einstellen und Hochwasserkonzepte entwickeln, vor allem an den Flüssen, die noch nicht renaturiert wurden. In Bad Neuenahr-Ahrweiler wird jetzt angestrebt, die Ahr als Teil der Stadt zu sehen und ihr mehr Raum zum Aufweiten zu geben, anstatt sie auszugrenzen. Ein multifunktionaler Fluss soll Raum für Durchfluss und Retention erhalten. Mehr Natur wird zugelassen, sodass die Ahr nicht als Bedrohung, sondern als Erholungs- und Bewegungsraum wahrgenommen werden kann.

Beste Grüße

Ihre

Mechthild Klett



9



27



34



Titelbilder

Gefördertes Solargrunddach auf Geschäftshaus, Hamburger Innenstadt. Foto: Joseph Heicks/BUKEA

Im Steingarten: Blüte der Kuhschelle (*Pulsatilla vulgaris*). Foto: Jonas Renk

Verbindung von Flussraum und Stadt für Ahrweiler: ein „Brückenschlag“ von Schlaich, Bergemann, Partner, Stuttgart/ Atelier Loidl gewann den Wettbewerb. Abb.: Aufbau- und Entwicklungsgesellschaft/Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler

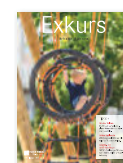
Grüne Fassade mit wildem Wein und Blauregen in der Baumschule Ebben, dient nicht nur als effektiver Schattenspender. Foto: Alexander von Birgelen

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:

GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld
HÜBNER-LEE GmbH & Co. KG, 87752 Holzgünz
Humberg Metall- & Kunstguß GmbH, 48301 Nottuln

Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



Bitte beachten Sie die Verlagsbeilage **Exkurs**

Urbane Bühnen – Spielplätze, Sport- und Bewegungsräume sowie Outdoor-Fitness



März 2024

Inhalt

- 9 **Versöhnung mit der Ahr – Fluss und Freiraum rücken ins Zentrum**
Zur Neugestaltung nach der Flut 2021 in Bad Neuenahr-Ahrweiler
Maya Kohte
- 16 **Der LernKlimaWandel?**
Lehre für klimaresiliente und wassersensible Stadt an RWTH Aachen
Axel Timpe und Sandra Sieber
- 22 **Solargründach-Pflicht in Hamburg – ein Novum in Deutschland**
Kein entweder oder – Kombination beider Nutzungen möglich
Hanna Bornholdt
- 27 **Förderung der Artenvielfalt in der Vertikalen**
Forschungsbericht der HS Geisenheim zur Fassadenbegrünung
Lisa Plückerbaum, Maren Stollberg
- 34 **Was Fassadenbegrünung wirklich leisten kann**
Ein Einblick in den aktuellen Stand der Forschung
Maren Stollberg, Alexander von Birgelen
- 40 **Der Stadtplatz 2.0**
Erste klimaangepasste Platzumgestaltung in Frankfurt am Main
Thomas Herrgen
- 45 **Grün statt grau**
Frankfurter Leitfaden: Klimaangepasste Gestaltung von Stadtplätzen
Heike Appel
- 48 **Vielfältige Steingärten vs. monotone Schotterflächen**
Warum es sich lohnt, zu unterscheiden
Jonas Renk
- 54 **Der Vorgarten als Wartezimmer**
Fernöstliche Gestaltung eines Gründerzeit Entrees in Frankfurt a.M.
Thomas Herrgen

Ständige Rubriken

- 4 **Veranstaltungen**
- 5 **Nachrichten und Aktuelles**
- 58 **Persönliches**
- 59 **Fachliteratur**
- 60 **Recht**
- 61 **Technik und Wirtschaft**
- 67 **Stellenmarkt und Anzeigen**
- 69 **Vorschau, Impressum**

73. Jahrgang

Organ der Deutschen
Gartenamtsleiterkonferenz,
GALK e. V.

www.stadtundgruen.de
www.patzerverlag.de

VERANSTALTUNGEN

8.3. Berlin	Staudenbeetpflege im Frühling Teil 1/4 → https://koenigliche-gartenakademie.online	18.4. Heidelberg	Baumpflanzung im urbanen Bereich → www.gartenakademie.info
11.3.-12.3. Heidelberg	Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen → www.gartenakademie.info	18.4. Neu-Ulm	16. SteinForum - Die Stadt der Zukunft → www.braun-steine.de
12.3 Online	Best-Practice-Lösungen im Grünflächenmanagement → https://mb-gruenmanagement.de	19.4.-13.10. Bad Dürrenberg	Landesgartenschau Bad Dürrenberg → https://laga-badduerrenberg.de/
13.3. Online	Wege zum naturnahen Stadtgrün → https://insect-responsible.org	23.4.-25.4. Augsburg	Deutsche Baumpflegetage → www.deutsche-baumpflegetage.de
14.3. Erfurt	Baumforum Erfurt 2024 → https://www.svb-leitsch.de	24.4.-25.4. Düsseldorf	BuGG-Fachkongress Biodiversität Gebäudegrün → www.gebaeudegruen.info
14.3. Hannover	Insektenpflanzen im städtischen Grün und Privatgärten → https://www.lwk-niedersachsen.de	25.4. Hannover	Neue Perspektiven für alte Friedhöfe www.dggl.org
20.3. Hamburg	Pflegeleichte Vorgärten, Alternativen zum Schottergarten → www.galabau.de	26.4.-06.10. Wangen im Allgäu	Landesgartenschau Wangen 2024 → www.lgswangen2024.de
	Ab dem 23. April ist die Messe Augsburg wieder Austragungsort der Deutschen Baumpflegetage. Foto: Forum Baumpflege GmbH & CO KG	11.5. Schmalkalden	'GartenKultur' - Schloss Wilhelmsburg in Schmalkalden → www.dggl.org
20.3. Geisenheim	Artenschutz in der Baumpflege und Baumkontrolle → https://llh.hessen.de	15.5.-6.10. Kirchheim	Bayerische Landesgartenschau Kirchheim 2024 www.kirchheim2024.de
20.3. Bremen	Friedhof der Zukunft → https://www.dggl.org	16.5. Online und dezentral lokal	13. Meetup „frischgrün_ernetzt“ → www.bdl.de
21.3. Biberach an der Riß	12. Fachtagung Grünflächenmanagement in Kommunen → www.gartenakademie.info	27.5.-30.5. Tribsees	Baumkontrolle I, II: Fachgerechte Baumpflege → https://bildung-bedeutet-verstehen.de
21.3.-22.3. Wilsdruff	Workshop Natursteinmauerwerk - Bruchsteinmauerwerk → www.galabau.de	4.6.-5.6. Braunschweig	Vegetationsmanagement auf Wegen, Plätzen und Gleisen → https://wege-plaetze.julius-kuehn.de/
25.3.-27.3. Karlsruhe	Baumkontrolle III, IV + Prüfung → www.arbus.de	5.6.-8.6. Bonn	GALK Jahrestagung und Gemeinsamer Bundeskongress der Grünen Verbände → www.galk.de
3.4.-4.4. Großbeeren	Pflege kommunales und öffentliches Grün → www.lvga-bb.de	17.6.-18.6. Münster	Rasen: Neuanlage, Pflege und Renovation → www.landwirtschaftskammer.de
3.4.-4.0. Tribsees	Intensivtag Baumkontrolle III + Prüfung → https://bildung-bedeutet-verstehen.de	19.6.-21.6. Rostock	32. Nordische Baumtage → www.dggl.org
4.4. Online	Artenschutz-Sprechstunde → https://www.lwk-niedersachsen.de	21.6. Berlin	Staudenbeetpflege im Frühsommer Teil 2/4 → https://koenigliche-gartenakademie.online
8.4. Freising	Dauerhafte und pflegereduzierte Staudenmischungen für private und städtische Gärten → www.galabau.de	25.6. Münster	Klimabäume - Pro und Contra → www.landwirtschaftskammer.de
12.4. Berlin	111 Jahre bdla → www.bdl.de	27.6. Online und dezentral lokal	14. Meetup „frischgrün_ernetzt“ → www.bdl.de
		9.7. Bad Boll	2. Bad Boller Baumtag → www.arbus.de
		6.8. Klipphausen	Die Zukunft des Garten- und Landschaftsbaus → www.galabau.de
		11.9.-14.9. Nürnberg	25. GaLaBau → www.galabau-messe.com

→ Weitere Termine siehe unter www.stadtundgruen.de