

Stadt+Grün



72021

Wasser Das Element ist nicht nur ein zentrales Lebenselixier, sondern auch bedeutendes Gestaltungsmittel in der Stadt ■

Klimawandel Ob mit Begrünungen, Aufforstung oder Wiedervernässung – die Strategien gegen den Klimawandel sind vielfältig ■

Stechpalme *Ilex aquifolium* L. ist Baum des Jahres 2021. Von den einen geschmätzt, von den anderen geliebt – eine Hommage ■

SUG PLUS – Ihre Flatrate für öffentliche Grüngestaltung und Grünpflege

Jetzt bestellen
und kostenfreien Zugang
bis 31.08.2021 sichern.*

SUG PLUS



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Erhalten Sie unbegrenzten Zugang zu allen Inhalten des Online-Portals von STADT + GRÜN
- Zugang zum ePaper-Archiv
- Erstellen Sie Ihren individuellen Newsletter mit relevanten Informationen
- Genießen Sie die optimierte Darstellung für alle gängigen Smartphones, Tablets und Desktop-Computer
- Teilen Sie spannende Artikel schnell und unkompliziert in sozialen Netzwerken

* Bei Bestellung eines SUG PLUS-Abos oder SUG PLUS-Zusatzabos als Ergänzung zum Print-Abo mit dem Kennwort „SUG PLUS 2021 gratis“ beziehen Sie im 2. Halbjahr 2021 SUG PLUS kostenfrei, ab 2022 kostenpflichtig bis auf Widerruf für mindestens ein Jahr (Jahresbezugspreis 2021: SUG PLUS-Abo 122,40 €, für Studenten 81,60 €, SUG PLUS-Zusatz-Abo 10,20 €).

 **PATZER VERLAG**
Berlin-Hannover

Wir sind für Sie da:
Koenigsallee 65
14193 Berlin
Tel.: 0 30/89 59 03-0
Fax: 0 30/89 59 03-17
www.patzerverlag.de

Aboservice
Tel.: 0 30/89 59 03-53
abo@patzerverlag.de





Liebe Leserin, lieber Leser

Wir leben nicht nur in den Elementen Luft, Wasser, Erde und Feuer, wir ringen auch mit ihnen.

Kürzlich hat das Bundesverfassungsgericht erklärt, dass die bisher getroffenen Maßnahmen zur Reinhaltung der Luft oder vielmehr zur Senkung des Kohlendioxidausstoßes noch unzureichend sind.

Ein neues Klimaschutzgesetz muss her, denn das alte war teilweise verfassungswidrig. Die Senkungsziele waren zu niedrig gesetzt.

Wasser ist nicht nur unser wichtigstes Lebensmittel und als Kühlung in den tropisch gewordenen Sommern dringend notwendig, sondern auch mit den Wasserspielen und Springbrunnen ein Kulturgut geworden. Viele renaturierte Flüsse zeugen von seiner Bedeutung in der Stadt, aber auch die Wiedervernässung von Mooren hilft, den Klimawandel zu bremsen.

Die Erde scheint noch am wenigsten geschädigt, aber das ist nur dem Umstand geschuldet, dass sie gerade in der Stadt aus dem Blick gerät.

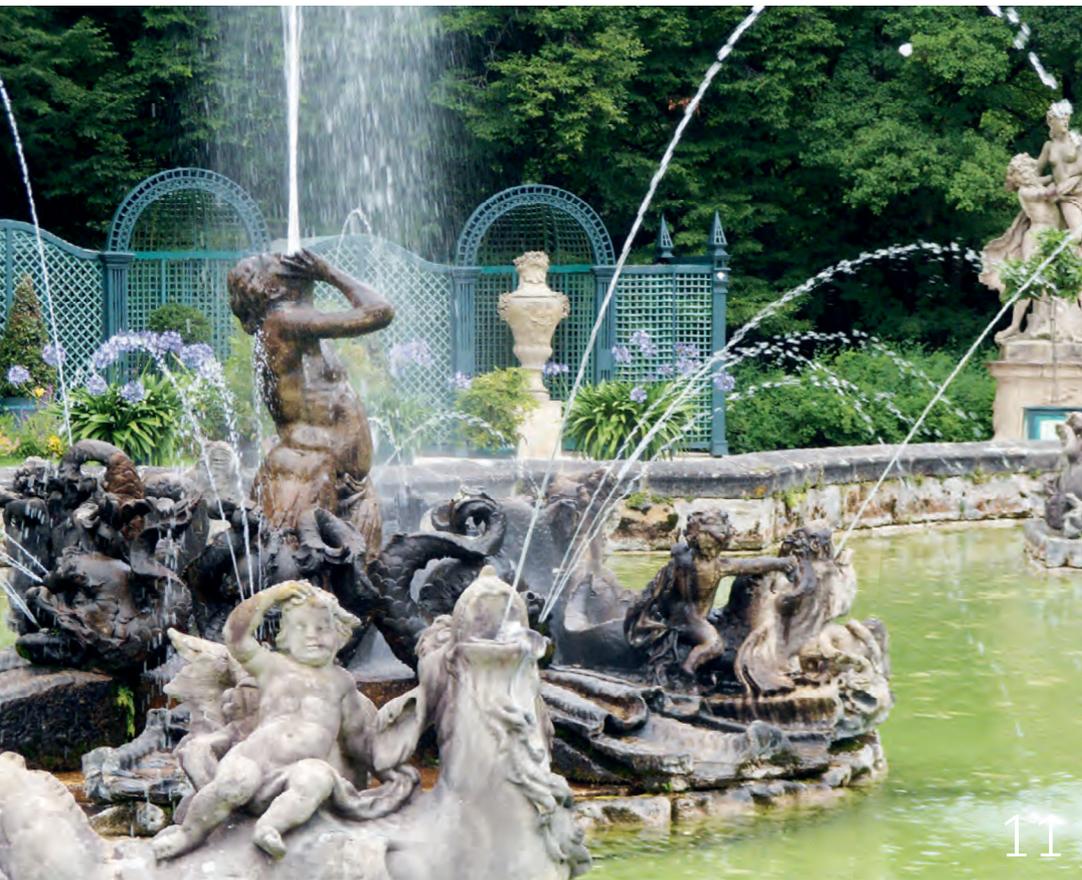
Neueste Studien zu Glyphosat mit Getreideplattkäfern haben nun doch nachgewiesen, dass das Pflanzengift den Stoffwechsel von Insekten und Bakterien stört, und die Insekten stressanfälliger macht.

Das Feuer, oder vielmehr die Verbrennungen, die der Mensch auslöst – sei es durch Autoabgase oder das Heizen von Wohngebäuden – führen zu Atemwegserkrankungen, deren Ausmaß wir uns oft nicht klar machen.

Wir sollten also unsere Abhängigkeit von den Elementen im Blick behalten, sonst ringen nicht mehr wir mit den Elementen, sondern die Elemente mit uns.

Mit besten Grüßen

Ihre Mechthild Klett



Titelbilder

Rote Beeren sind die Früchte der Stechpalme, Baum des Jahres 2021. Foto: Renate Scheer

Fassadenbegrünung in Singapur. Ein Beitrag zur Kühlung in der Stadt. Foto: Alina Schick.

Der Goldene Ginkgo geht in diesem Jahr an Heiner Bruns aus Münster. Foto: Stadt Münster, MünsterView

Ohne kühlendes Wasser ist es im Sommer in der Stadt nicht mehr auszuhalten. Foto: Thomas Herrgen

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:
euroform K. Winkler GmbH/Srl, 39032 SAND IN TAUFRERS Italien
Labor Lehmacher | Schneider GmbH & Co. KG, 49076 Osnabrück
redaktion galk.de, 22085 Hamburg

Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



Für den Versand verwenden wir Biofolie.
Diese ist kompostierbar gemäß
DIN EN 13432. Weitere Informationen unter
<http://www.patzerverlag.de/umwelt>



Inhalt

- 11 **Nicht alles fließt**
Wasser – Natur und Kultur eines Elements
Hanns-Werner Heister
- 17 **Wasserarchitektur**
Kühlendes Nass im Klimawandel: Kaskaden für Stadt und Garten
Thomas Herrgen
- 22 **Naturbasierte Klimaschutzprojekte in Deutschland**
Vier Bereiche für die Entwicklung von Klimaneutralität zentral
Carl Ulrich Gminder, Alina Schick, Markus Röhl, Stefan Rösler, Janet Maringer
- 28 **Klimawandel im Garten**
Pflanzen für die Zukunft aus naturgärtnerischer Sicht
Reinhard Witt
- 33 **Willkommensbeete auf der BUGA Erfurt 2021**
Ein Gespräch mit Hanne Roth, Garten- und Landschaftsarchitektin
Sybille Eßer
- 36 **Förderinstrumente zur Dach- und Fassadenbegrünung**
Auszüge aus dem BuGG-Marktreport Gebäudegrün 2020
Gunter Mann und Rebecca Gohlke
- 41 **Die Stechpalme ist Baum des Jahres 2021**
Ilex aquifolium L. geliebt und geschmäht – eine Hommage, Teil 1
Renate Scheer
- 49 **Über das Grün**
Plädoyer für einen stimmigen Sprachgebrauch
Heinz W. Hallmann
- 55 **Goldener Ginkgo 2020 – Preisverleihung nachgeholt**
Heiner Bruns in Münster Ende Mai ausgezeichnet
Doris Törkel

Ständige Rubriken

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

70. Jahrgang

Organ der Deutschen
Gartenamtsleiterkonferenz,
GALK e. V.

www.stadtundgruen.de
www.patzerverlag.de

VERANSTALTUNGEN

25.3.-29.8. Frankfurt am Main	Ausstellung: Die Stadt und das Grün - Frankfurter Gartenlust → historisches-museum-frankfurt.de	8.9.-10.9. Grünberg	Stadtbäume: Schädlinge und Krankheiten sowie Pilze an Bäumen → www.bildungsstaette-gartenbau.de
7.4.-17.10. Überlingen	Landesgartenschau Überlingen → www.ueberlingen-bodensee.de	14.9.-15.9. Online/Geisenheim	FLL-Fachtagung: Building Information Modeling (BIM) in der Landschaftsarchitektur → www.fll.de
21.4.-3.10. Ingolstadt	Landesgartenschau Ingolstadt → ingolstadt2020.de	16.9.-17.9. Erfurt	GALK-Mitgliederversammlung → galk.de
23.4.-10.10. Erfurt	BUGA 2021 → www.buga2021.de	17.9.-19.9. Grünberg	Effiziente Staudenpflege in Gärten und öffentlichem Grün → www.bildungsstaette-gartenbau.de
28.04.-10.10. Frankfurt am Main	Stadtlabor: Die Stadt und das Grün - Gärtnern Jetzt! → historisches-museum-frankfurt.de	21.9. Hamburg	2. Werkstatt Junge Landschaftsarchitektur → bdla.de
7.5.-12.9. Eppingen	Landesgartenschau Eppingen → www.gartenschau-eppingen.de	22.9.-24.9. Dresden	IÖR-Jahrestagung 2021: Raum & Transformation → www.ioer.de
20.5.-26.9. Lindau	Landesgartenschau Lindau → www.lindau2021.de	22.9. Hamburg	13. bdla-Wirtschaftsforum → bdla.de
5.6.-6.6. Berlin/Online	Women in Landscape Architecture → www.bdla.de	23.9. Heidelberg	Sachkunde im Pflanzenschutz → www.gartenakademie.info
7.7. Erfurt	Frischgrün21 - Junge Landschaftsarchitektur → bdla.de	8.10. Berlin	3. bdla-Entwerfertage → www.bdla.de
9.7.-11.7. Grünberg	Gärtnerisches Basiswissen in Theorie und Praxis → www.bildungsstaette-gartenbau.de	8.10. Berlin	Preisverleihung Wettbewerb Deutscher Landschaftsarchitektur-Preis 2021 → bdla.de
16.7.-17.7. Bad Boll	Nachhaltig Planen und Bauen im Freiraum 2021 → bdla.de	18.10. Erdmannhausen	Sachkunde im Pflanzenschutz → www.gartenakademie.info
22.7. Schwetzingen/ Online	5. Fachtagung Bäume in der Stadt → www.gartenakademie.info	19.10.-21.10. Großbeeren	Pflege kommunales und öffentliches Grün - Handbuch Gute Pflege → lvga-bb.de
4.8. Erfurt	Ressource Regenwasser - wie klimaangepasste Stadtgestaltung gelingen kann → bdla.de	20.10.-21.10. Nürnberg	Kommunale: 12. Fachmesse und Kongress → https://www.kommunale.de/de
4.8.-6.8. Großbeeren	Pflege kommunales und öffentliches Grün - Handbuch Gute Pflege → lvga-bb.de	21.10.-23.10. Eisenstadt	Symposium Landschaftsgärten '21: Kulturerbe in Transformation → https://hausderlandschaft.org/symposium-landschaftsgaerten-21-kulturerbe-in-transformation/
10.8. Großbeeren/Berlin	Exkursion zur Bauwerksbegrünung → www.lvga-bb.de	22.10.-24.10. Grünberg	Moderne Bewässerungstechnik für Privatgärten und öffentliche Freiflächen → www.bildungsstaette-gartenbau.de
16.8.-20.8. Grünberg	FLL-Zertifizierter Baumkontrolleur → www.bildungsstaette-gartenbau.de	27.10.-28.10. Berlin	Tausendwasser → https://www.messe-tausendwasser.de/
20.8.-22.8. Grünberg	Tagung Rosenakademie 2021 → www.bildungsstaette-gartenbau.de	4.11. Bad Zwischenahn	Deutscher Torf- und Humustag 2021 www.ivg.org
20.8.-22.8. Grünberg	1. Rosenakademie: Gesunde Rosen für moderne Gärten und Parkanlagen → www.rosengesellschaft.de	12.11.-14.11. Grünberg	Mit Licht gestalten: Neue Perspektiven mit LED-Beleuchtung → www.bildungsstaette-gartenbau.de
30.8. Großbeeren	Intensivkurs zur Fassadenbegrünung → www.lvga-bb.de	15.11. Dresden	25. Forum Stadtgrün → dresden.de
31.8. Großbeeren/Berlin	Exkursion zur Bauwerksbegrünung → www.lvga-bb.de	18.11. Stuttgart	Tagung Landschaft + Planung 2021 → bdla.de
3.9. Online	Dialogreihe Wissensräume unserer Gesellschaft: Lernort Stadt → www.bundesstiftung-baukultur.de		

➔ Aufgrund der Pandemie können Termine kurzfristig entfallen. Bitte informieren Sie sich bei den Veranstaltern über mögliche Terminverschiebungen!