

# Stadt+Grün



## 12020

**Grünflächenmanagement** Grünflächen sind Voraussetzung für die Klimaanpassung. Ihr Wert wird mit Ökosystemleistungen transparent ■

**Pflege** Grünanlagen ermöglichen Naturerfahrung, Klimaschutz und soziale Kontakte. Werterhaltende Pflege muss einkalkuliert werden ■

**Domäne Laken** In Brüssel existiert eine der prächtigsten Grünanlagen Belgiens. Das über 200 Jahre alte Gewächshaus beeindruckt durch Modernität ■



## ABSOLUTE FLEXIBILITÄT FÜR ABSOLUTE PROFIS

---

**STIHL AKKUSYSTEM PRO**  
MIT LITHIUM-IONEN-AKKU

Setzen Sie auf volle Flexibilität – mit dem STIHL AkkuSystem PRO für über elf Anwendungsgebiete: Auf langen Arbeitseinsätzen punkten unsere Geräte mit Anschlussleitung und Akku-Tragesystem mit minimalem Gerätegewicht, optimaler Kabelführung und unkomplizierter Steckverbindung. Brauchen Sie volle Bewegungsfreiheit, sind Sie mit Geräten mit Akkuschaft perfekt ausgerüstet. Die einfach wechselbaren Lithium-Ionen-Akkus bringen über eine lange Laufzeit konstant hohe Leistung. So bleiben Sie mit unserem Profisystem einfach flexibel. Und meistern wirklich jeden Einsatz.

MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI IHREM STIHL FACHHÄNDLER  
UND AUF [STIHL.DE/AKKU-PRO](https://www.stihl.de/akku-pro)



## Liebe Leserin, lieber Leser

**S**tädtische Grünflächen weisen heute häufig eine höhere Biodiversität an Pflanzen und Tieren auf als ländliche Gebiete. Die Ursache an dieser Situation liegt offenbar an den sehr differenzierten Habitaten, die in der Stadt zu finden sind: Parks und Gärten mit einem breit gefächerten und häufig bereits auf hohe Biodiversität ausgerichteten Pflanzplan, Brachflächen, Streuobstwiesen, Straßenbegleitgrün, begrünte Bahnschienen, verwilderte Bahntrassen und nicht zuletzt Stadtwäldern. Auch gibt es in der Stadt sehr unterschiedliche mikroklimatische Bedingungen, unterschiedliche Pflegegrade und Nutzungen, die zu vielfältigen Strukturen führen. Die nationale Biodiversitätsstrategie weist den Kommunen dabei die Aufgabe zu, öffentliche Grün- und Freiflächen in der Stadt zu erhalten und auszuweiten. Werden dann auch noch Ökosystemleistungen ausgewiesen, können die bereitstellenden, regulierenden und kulturellen Leistungen von Stadtgrün transparent gemacht werden. Was ist das Trinkwasser wert, welche Einsparungen erreicht man durch eine Regulierung des Wasserhaushaltes durch Grün und wie groß ist der Erholungsnutzen für die Bürgerinnen und Bürger? Die Antworten und gesammelten Daten helfen dann, nicht nur die Frage zu beantworten, was die Pflege des Grüns kostet, sondern auch, welchen Wert das Grün für das Allgemeinwohl hat und welche Wertschätzung es deshalb verdient.

Beste Grüße

Mechthild Klett



## Titelbilder

Forschungsprojekt „Stadtgrün wertschätzen“: Mit welchem Bewertungsinstrument kann Stadtgrün und dessen Ökosystemleistungen erfasst werden? Foto: Helmut Kern

Förderung der biologischen Vielfalt: eine Steinhummel auf einer Lavendelblüte. Foto: Jonas Renk

Die Domäne Laken in Belgien gehört zu den prächtigsten des ganzen Landes. Foto: Jörg-Ulrich Forner

Qualitativ hochwertiges Straßenbegleitgrün erfüllt ästhetische Funktionen. Foto: Tobias Wilms

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:  
Bund Deutscher Landschaftsarchitekten bdla, 10179 Berlin,  
konsalt - Gesellschaft für Stadt- und Regionalanalysen  
u. Projektentwicklung mbH, 22767 Hamburg,  
Messe Berlin GmbH, 14055 Berlin

Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



## Inhalt

- 11 ..... **Stadtgrün ist Mehrwert**  
Bericht zum BMFB-Forschungsprojekt „Stadtgrün wertschätzen“  
*Franziska Mohaupt, Jesko Hirschfeld, Helmut Kern und Michael Schulze*
- 17 ..... **Förderung der biologischen Vielfalt**  
Städtische Grünflächen in ihrer Bedeutung für die Biodiversität unterschätzt  
*Jonas Renk*
- 23 ..... **Kartieranleitung von Freiräumen**  
d.b.g. Werksnorm zur Erfassung und Interpretation von Freiraumarealen  
*Ralf Semmler und Jana Schultze*
- 29 ..... **Ganzheitliche Bewertungssysteme**  
Kosten-Benchmarks schwächen Stellenwert des öffentlichen Grüns  
*Tobias Wilms*
- 34 ..... **Wenn der König die Tür aufmacht**  
Die Domäne Laken in Brüssel ist eine der prächtigsten Belgiens  
*Jörg-Ulrich Forner*
- 40 ..... **GALK-Themen 2020: Pressearbeit und ökologische Baustoffe**  
Interview mit Götz Stehr, GALK-Präsident, Fragen von Mechthild Klett
- 42 ..... **In jedem Straßenbaum steckt ein Stück von Gerhard Doobe**  
Laudatio zur feierlichen Preisverleihung des Goldenen Ginkgo  
*Dirk Dujesiefken*
- 45 ..... **„Blumenpracht und Gartenlust“**  
Gartenbauausstellungen und Gartenschauen im Ruhrgebiet  
*Wolfgang Gaida*
- 50 ..... **Wiedereröffnung nach Brandanschlag und Rekonstruktion**  
30 Jahre „Garten des Himmlischen Friedens“ Frankfurt am Main  
*Thomas Herrgen*

## Ständige Rubriken

- 4 ..... **Veranstaltungen**
- 5 ..... **Nachrichten und Aktuelles**
- 53 ..... **Persönliches**
- 54 ..... **Fachliteratur**
- 55 ..... **Recht**
- 56 ..... **Technik und Wirtschaft**
- 60 ..... **Stadt+Grün von A bis Z**
- 60 ..... **Stellenmarkt und Anzeigen**
- 65 ..... **Vorschau, Impressum**

69. Jahrgang

Organ der Deutschen  
Gartenamtsleiterkonferenz,  
GALK e. V.

[www.stadtundgruen.de](http://www.stadtundgruen.de)  
[www.patzerverlag.de](http://www.patzerverlag.de)

## VERANSTALTUNGEN

<b>5.1.–10.1.</b> Grünberg	<b>Grünberg-Zertifikat Gestalten mit Pflanzen</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>	<b>2.3.</b> Kassel	<b>Werkstatt Junge Landschaftsarchitektur</b> → <a href="http://www.bdlade.de">www.bdlade.de</a>
<b>7.1.–9.1.</b> Großbeeren	<b>Pflege kommunales und öffentliches Grün: Handbuch Gute Pflege</b> → <a href="http://www.lvga-bb.de">www.lvga-bb.de</a>	<b>3.3.</b> Kassel	<b>12. bdla-Wirtschaftsforum</b> → <a href="http://www.bdlade.de">www.bdlade.de</a>
<b>7.1.–9.1.</b> Grünberg	<b>Gehölzschnitt im öffentlichen und privaten Grün</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>	<b>4.3.</b> Großbeeren	<b>Öffentlicher Baum- und Bodenschutz: Lebendige Böden, Modul 3</b> → <a href="http://www.lvga-bb.de">www.lvga-bb.de</a>
<b>8.1.–10.1.</b> Grünberg	<b>Individuelle Staudenpflanzungen im öffentlichen Grün</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>	<b>7.3.</b> Grünberg	<b>Grünberg-Zertifikat (GZ) Gartentherapie, Modul 2</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>
<b>15.1.–16.1.</b> Heidelberg	<b>Jungbaumerziehung von Obstgehölzen</b> → <a href="http://www.gartenakademie.info">www.gartenakademie.info</a>	<b>11.3.</b> Warendorf	<b>Jungbaumschnitt an Straßenbäumen</b> → <a href="http://www.deula-waf.de">www.deula-waf.de</a>
<b>15.1.</b> Bernburg	<b>Campus Bernburg</b> → <a href="http://www.hs-anhalt.de">www.hs-anhalt.de</a>	<b>16.3.–17.3.</b> Warendorf	<b>Baumkontrolle an Straßenbäumen</b> → <a href="http://www.deula-waf.de">www.deula-waf.de</a>
<b>17.1.–26.1.</b> Berlin	<b>Internationale Grüne Woche</b> → <a href="http://www.gruenewoche.de">www.gruenewoche.de</a>	<b>18.3.–20.3.</b> Warendorf	<b>Technik der Großbaumpflege Modul I</b> → <a href="http://www.deula-waf.de">www.deula-waf.de</a>
<b>21.1.–22.1.</b> Veitshöchheim	<b>52. Landespflegetage: Herausforderungen für den GaLaBau</b> → <a href="http://www.lwg.bayern.de/landespflege">www.lwg.bayern.de/landespflege</a>	<b>19.3.–20.3.</b> Potsdam	<b>GALK Arbeitskreis-Sitzung Spielen in der Stadt</b> → <a href="http://www.galk.de">www.galk.de</a>
<b>21.1.</b> Ahlen	<b>Thementag Grün: Fachtagung des Grünflächen- und Friedhofswesens</b> → <a href="http://www.infa.de/veranstaltungen">www.infa.de/veranstaltungen</a>	<b>25.3.–26.3.</b> Köln	<b>Stadt im Dialog gestalten: Chancen, Spielräume, Risiken kommunaler Bürgerbeteiligung</b> → <a href="http://difu.de">difu.de</a>
<b>23.1.</b> Großbeeren	<b>2. Großbeerener GaLaBauTag: Fachtagung für Landschaftsbau und Grünflächenmanagement</b> → <a href="http://www.lvga-bb.de">www.lvga-bb.de</a>	<b>25.3.</b> Biel/Schweiz	<b>Dem Klimawandel mit mehr Natur begegnen</b> → <a href="http://www.pusch.ch">www.pusch.ch</a>
<b>29.1.–31.1.</b> Heidelberg	<b>Situationsgerechter Altbaumschnitt</b> → <a href="http://www.gartenakademie.info">www.gartenakademie.info</a>	<b>26.3.–27.3.</b> Berlin	<b>Stadtplanung im digitalen Umbruch</b> → <a href="http://difu.de">difu.de</a>
<b>29.1.</b> Essen	<b>Nachhaltigkeit in den Kommunen gestalten: Berichte aus der Freiraumplanung</b> → <a href="http://www.gruen-ist-leben.de">www.gruen-ist-leben.de</a>	<b>3.4.–4.4.</b> München	<b>Konferenz der DGGL-Landesverbände</b> → <a href="http://www.dggl.org">www.dggl.org</a>
<b>6.2.</b> Großbeeren	<b>Stauden und Gräser: Grundlagen der krautigen Pflanzen und Pflanzenschutz</b> → <a href="http://www.lvga-bb.de">www.lvga-bb.de</a>	<b>21.4.</b> Warendorf	<b>Kontrolle und Wartung öffentlicher Skateanlagen</b> → <a href="http://www.deula-waf.de">www.deula-waf.de</a>
<b>6.2.–21.3.</b> Osnabrück	<b>Zusatzqualifikation Besondere Fachkunde Umweltbaubegleitung</b> → <a href="http://www.bdlade.de">www.bdlade.de</a>	<b>2.5.</b> Grünberg	<b>Grünberg-Zertifikat (GZ) Gartentherapie, Modul 3</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>
<b>7.2.–8.2.</b> Bochum	<b>24. bdla-Bauleitergespräche 2020</b> → <a href="http://www.bdlade.de">www.bdlade.de</a>	<b>7.5.</b> Warendorf	<b>Kontrolle und Wartung von Parkour-Einrichtungen</b> → <a href="http://www.deula-waf.de">www.deula-waf.de</a>
<b>12.2.</b> Großbeeren	<b>Öffentlicher Baum- und Bodenschutz: Lebendige Böden, Modul 1</b> → <a href="http://www.lvga-bb.de">www.lvga-bb.de</a>	<b>28.5.</b> Kiel	<b>GALK-Jahrestagung</b> → <a href="http://www.galk.de">www.galk.de</a>
<b>12.2.</b> Osnabrück	<b>Osnabrücker Sportplatztage 2020</b> → <a href="http://www.stb-hsos.de">www.stb-hsos.de</a>	<b>29.5.–30.5.</b> Kiel	<b>Bundeskongress der Grünen Verbände 2020</b> → <a href="http://www.galk.de">www.galk.de</a>
<b>14.2.</b> Großbeeren	<b>Artenschutz in der Baumpflege</b> → <a href="http://www.lvga-bb.de">www.lvga-bb.de</a>	<b>5.6.–7.6.</b> Deutschland/ Frankreich	<b>Rendezvous im Garten, Motto: Wissen, das wandert – Bundesweite Tage der Parks und Gärten</b> → <a href="http://www.gartennetz-deutschland.de">www.gartennetz-deutschland.de</a>
<b>25.2.</b> Reinbek bei Hamburg	<b>Baum und Boden: Seminar zum Umgang mit Bäumen im Wurzelbereich</b> → <a href="http://www.institut-fuer-baumpflege.de">www.institut-fuer-baumpflege.de</a>	<b>16.6.–18.6.</b> Berlin	<b>Weltkongress Gebäudegrün</b> → <a href="http://www.gebaeudegruen.info">www.gebaeudegruen.info</a>
<b>26.2.</b> Großbeeren	<b>Öffentlicher Baum- und Bodenschutz: Lebendige Böden, Modul 2</b> → <a href="http://www.lvga-bb.de">www.lvga-bb.de</a>	<b>19.6.–21.6.</b> Grünberg	<b>Gartentherapie: Therapiegarten</b> → <a href="http://www.bildungsstaette-gartenbau.de">www.bildungsstaette-gartenbau.de</a>
		<b>22.6.–23.6.</b> Berlin	<b>Grünordnungsplan: Ein Instrument mit Zukunft?</b> → <a href="http://difu.de">difu.de</a>
		<b>16.9.–19.9.</b> Nürnberg	<b>GaLaBau</b> → <a href="http://www.galabau-messe.com">www.galabau-messe.com</a>

→ Weitere Termine siehe unter [www.stadtundgruen.de](http://www.stadtundgruen.de)