



Wie funktioniert Stadtgrün?

Selbstregulierende Ökosystemleistungen grüner Infrastruktur

24.-25. April 2018

Julius Kühn-Institut, Messeweg 11-12, 38104 Braunschweig

Programm

Dienstag 24.04.2018

Ort: Julius Kühn-Institut Braunschweig

12:15 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Georg Backhaus, Präsident des JKI - PD Dr. Jürgen Gross (DGaaE/JKI) -
Dr. Falko Feldmann (DPG/JKI)

Sektion 1: Stadtklima und Umweltleistungen

Leitung: Michael Strohbach, TU Braunschweig

- 1-1 12:30 Grüne Infrastruktur für klimaresiliente Stadtentwicklung**
Stephan Pauleit, TU München
- 1-2 13:10 Klimamonitoring in der Stadt - Möglichkeiten und Grenzen**
Sandra Krengel, JKI Kleinmachnow
- 1-3 13:30 Auswirkungen des Standortklimas auf das Wachstum und die Umweltleistungen von Stadtbaumarten in München**
Astrid Moser, TU München
- 1-4 13:50 Welche "Fieberkurven" zeigen heimische und nicht-heimische Straßenbäume während sommerlicher Hitzeperioden?**
Susanne Böll, LWG, Veitshöchheim
- 1-5 14:10 Einfluss von Trockenheitstoleranz auf die mikroklimatisch wirksamen Ökosystemleistungen von Straßenbaumarten und -sorten**
Laura Stratopoulos, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
- 1-6 14:30 Gezielte Stressadaption in der Gehölzproduktion - nur eine Vision?**
Hartmut Balder, Beuth HS, Berlin
- 1-7 14:50 Grüne Klimaoasen: Integrierte Stadtgrünentwicklung in Berlin Marzahn-Hellersdorf**
Eva Foos, HU Berlin

15:10 Diskussion: Wie wirken sich Pflanze-Klima-Wechselwirkungen auf die Klimaresilienz von Städten aus?
Leitung: Michael Goisser, Ecomatik, Dachau

15:30 Pause

Sektion 2: Planung und Pflege des Stadtgrüns

Leitung: Hartmut Balder, Beuth-HS, Berlin

2-1 15:50 Gründächer mit Sumpfpflanzen als Werkzeug für das Wassermanagement im urbanen Raum
Andreas Zehnsdorf, UFZ, Leipzig

2-2 16:10 Partizipative Pflegekonzepte für Staudenpflanzungen
Daniela Kuptz, HS Neubrandenburg

2-3 16:30 Die GartenApp: Ein Informationswerkzeug über die Rolle von Gärten als Teil der grünen Infrastruktur
Michael Strohbach, Anne-Kathrin Schneider, Andreas Dahlkamp und Boris Schröder-Esselbach, TU Braunschweig

2-4 16:50 Ausbreitung von Schaderregern am Beispiel von Viruskrankheiten an gestressten Gehölzen in der Stadt
Susanne von Bargen, Marius Rehanek, Max Tischendorf, Elisha Bright Opoku, Jenny Roßbach, Rim Al Kubrusli, Maria Landgraf, Artemis Rumbou, Barbara Jäckel, Martin Schreiner, Thierry Candresse, Chantal Faure, Armelle Marais-Colombel, Katia Gindro, Jean-Sébastien Reynard, Martina Bandte, Carmen Büttner, HU Berlin

2-5 17:10 Pflanzenschutz im Stadtgrün: geht es wirklich ohne?
Barbara Jäckel, PSD Berlin

2-6 17:30 Pestizidfreie Kommune: Chance für Mensch, Insekten und Stadtnatur
Corinna Hölzel, BUND, Berlin

17:50 Diskussion: Kann richtige Planung Pflege erübrigen?
Leitung: Eva Goclik, BUND Braunschweig

18:10 Postersession
im Foyer

18:40 Stehempfang und anschließendes Arbeitsessen
in der JKI Kantine (Ende 20:30)

Mittwoch, 25.04.2018

Sektion 3: Biodiversität als Basis für die Selbstregulierung im Stadtgrün?

Leitung: Jürgen Gross, DGaaE

- 3-1 08:30 Bienen in der Stadt - Bedeutung und Förderung der Artenvielfalt**
André Krahnert, Tobias Jütte, JKI- Institut für Bienenschutz, Braunschweig
- 3-2 08:50 Nützlingsförderung bei der Bewirtschaftung von Gärten und Grünflächen**
Georg Henkel, LWK SH
- 3-3 09:10 Chemische Diversität im Stadtgrün für die Interaktion zwischen Pflanzen und Arthropoden**
Torsten Meiners, JKI, Berlin
- 3-4 09:30 "Ökologische Nische Friedhof"**
Jakob Grabow-Klucken, BUND Niedersachsen
- 3-5 09:50 Dächer für die Vielfalt – Extensive Dachbegrünungen mit gebietseigenen Wildpflanzen**
Roland Schröder, Daniel Jeschke, Kathrin Kiehl, HS Osnabrück
- 10:10 Pause**
- 3-6 10:30 Stadtbäume als Lebensraum – sind heimische Bäume artenreicher?**
Rosa Albrecht & Dieter Mahsberg, Univ Würzburg
- 3-7 10:50 „Tiere pflanzen“ mit einheimischem Wildblumensaatgut, Blumen, Gräsern und Gehölzen**
Rosemarie Gemba, Naturgarten e.V., Edemissen
- 3-8 11:10 Wir säen Biodiversität- Funktionsoptimierte Wildpflanzenmischungen für das Stadtgrün**
Kornelia Marzini, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
- 11:30 Diskussion: Funktionelle Biodiversität - Ordnungsprinzip für die Stadt?**
Leitung: Falko Feldmann, JKI, Braunschweig
- 11:50 Abschlussdiskussion & Ergebnisse der Tagung**
Leitung: Falko Feldmann & Christiane Lehmus
- 12:30 Ende des Symposiums**

Posterpräsentationen

- Poster Sicherer Anwuchs von Gehölzen - Ballen oder wurzelnackt?**
Hartmut Balder, Beuth HS, Berlin
- Poster Das Eschentriebsterben in Braunschweig**
Katharina Haupt & Michael Strohberg
- Poster Die Werte von Ökosystemdienstleistungen und Biodiversität in Städten am Beispiel von Dresden, Liberec und Děčín**
Patrycia Brzoska Leibniz-Insitut für ökologische Raumentwicklung
- Poster Förderung von Biodiversität in Städten - Integrierte Strategien und Maßnahmen**
Patrycia Brzoska Leibniz-Insitut für ökologische Raumentwicklung
- Poster Virologische Studien zu absterbenden Birken im Stadtbereich Berlin**
Maria Landgraf, HU, Berlin
- Poster Fassadenbegrünung mit einem textilen Vegetationsträger Aufbau, Vorgehen und Eindrücke zur Pflanzenentwicklung**
Maren Stollberg, HS Geisenheim
- Poster Untersuchungen zur pflegeleichten Verwendung von Stauden- und Kräutereinsaaten bei der Dachbegrünung**
Hartmut Balder
- Poster Förderung von Nutzarthropoden in der Gehölzproduktion durch Einsaaten**
Steffanie Preuss, Hartmut Balder und Carmen Büttner
- Stand Ecomatik - Umweltmess- und Datentechnik**
Michael Goisser Ecomatik - Umweltmess- und Datentechnik, Dachau